



## **EDITAL N.º 25/2025**

### **Controlo de Qualidade de Água destinada ao Consumo Humano**

Jorge Joaquim Piteira Macau, Presidente da Câmara Municipal de Arraiolos:

**Torna Público** de harmonia com o disposto no n.º 1, do art.º 17.º do Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto, **que os Relatórios** respeitantes às **análises de água** para consumo humano dos Sistemas de Abastecimento Público referentes ao **3.º Trimestre de 2025** estão afixados no Edifício dos Paços do Concelho e nas Juntas de Freguesia, podendo ser consultados durante o período de funcionamento, ou seja, de 2.ª. a 6.ª. Feira, nos seguintes horários:

- Edifício dos Paços do Concelho – das 9,00 às 17,00 horas;
- Juntas de Freguesia – das 9,00 às 12,30 horas e das 14,00 às 17,00 horas.

Mais se torna público que os Relatórios estão disponíveis no site da C.M.A. - [www.cm-arraiolos.pt](http://www.cm-arraiolos.pt).

Para conhecimento geral se publica o presente que vai ser afixado nos lugares do costume deste concelho.

Arraiolos e Paços do Concelho, aos 3 de novembro de 2025

O Presidente da Câmara,

*Jorge Joaquim Piteira Macau*



CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS

## Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto, publica-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade de água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **julho, agosto e setembro de 2025**.

O Município de Arraiolos realiza um programa de controlo da qualidade da água, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que incide sobre os sistemas de distribuição no concelho de Arraiolos, com colheitas regulares nos pontos estratégicos dos sistemas de abastecimento de água.

Em cumprimento com a legislação em vigor divulga-se os resultados de Controlo de Rotina 1, Controlo de Inspeção e Controlo de Pesticidas realizados nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o terceiro trimestre de 2025. Todas as análises foram efetuadas em laboratório externo acreditado para o efeito.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto..

As não conformidades detetadas durante este período foram tratadas tendo em conta o disposto no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, concluindo-se que se trataram de situações pontuais sem qualquer continuidade.

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em <https://www.cm-arraiolos.pt/servicos/aguas-e-saneamento/controlo-da-qualidade-da-agua-para-consumo-humano/> e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

Paços de Concelho, 04 de novembro de 2025

O Chefe de Divisão da DOM

  
(Vitor Manuel Pereira Marques)

|                                                                                                                            |                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</b> | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS | 3º TRIMESTRE |
|                                                                                                                            | ZONA DE ABASTECIMENTO: ARRAIOLOS                                                       | 2025         |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades)                           | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )     | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                           | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Desinfetante residual                          | —                      | mg/l                   | <1              | 0,7    | —                          | —                   | 3                   | 3          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                 | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                  | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                             | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades pH            | 7,6             | 7,6    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                  | 2500                   | µS/cm a 20 °C          | 726             | 726    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                            | 20                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                       | 4                      | UNT                    | <0,3            | <0,3   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                    | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                     | —                      | N/ml                   | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 36 °C                     | —                      | N/ml                   |                 |        |                            | —                   | 0                   | 0          |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i>                 | 0                      | N/100 ml               |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                       | 200                    | µg/L Al                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                         | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                 | 0,010                  | µg/l                   |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                         | —                      | mg/l Ca                |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                         | 10                     | µg/l Pb                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                          | 2,0                    | mg/l Cu                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                         | 50                     | µg/l Cr                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                   | —                      | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                          | 200                    | µg/l Fe                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10                   | µg/l                   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                            | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                            | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                             | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                       | —                      | mg/l Mg                |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                       | 50                     | µg/l Mn                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                       | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                         | 20                     | µg/l Ni                |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                  | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                  | 100                    | µg/l                   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio                                    | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                    | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                             | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                             | —                      | µg/l                   |                 |        | —                          | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Radão                                          | 500                    | Bq/l                   |                 |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 04/11/2025

Ponto de Entrega: Arraiolos

| Município | Ponto de Entrega | Ponto de Amostragem                | Data Colheita | Tipo de Controlo | Parâmetro        | Resultado | Unidades | Valor Paramétrico | Número de Análises previstas | Número de Análises realizadas |
|-----------|------------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Arraiolos | Arraiolos        | Saída do Reservatório de Arraiolos | 12/09/2025    | CI               | Dimetralo        | <0,03     | µg/L     | 0,1 µg/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | Arraiolos        | Saída do Reservatório de Arraiolos | 12/09/2025    | CI               | Durão            | <5,03     | µg/L     | 0,1 µg/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | Arraiolos        | Saída do Reservatório de Arraiolos | 12/09/2025    | CI               | Ometalo          | <0,05     | µg/L     | 0,1 µg/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | Arraiolos        | Saída do Reservatório de Arraiolos | 12/09/2025    | CI               | Pescheda - total | <0,02     | µg/L     | 0,5 µg/L          | 1                            | 1                             |



|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                                                                                                                                                                                                                     | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS |                        |                 |        |                                           |                           | 3º TRIMESTRE        |            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZONA DE ABASTECIMENTO: S. PEDRO DA GAFANHOEIRA                                         |                        |                 |        |                                           |                           | 2025                |            |                             |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da<br>qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água<br>(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor Paramétrico (VP)                                                                 |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises<br>superiores<br>VP          | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |            | %<br>Análises<br>Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VP                                                                                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                           | Previstas           | Realizadas |                             |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                    | mg/l                   | 0,4             | 0,4    | ---                                       | ---                       | 1                   | 1          | 100%                        |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥6,5 e ≤9,5                                                                            | Unidades pH            | 7               | 7      | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2500                                                                                   | µS/cm a 20 °C          | 388             | 388    | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                                                                                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                      | UNT                    | <3              | <3     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                      | N/100 ml               | <1              | <1     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                    | N/ml                   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                    | N/ml                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                      | N/100 ml               |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200                                                                                    | µg/L Al                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.50                                                                                   | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.010                                                                                  | µg/l                   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                    | mg/l Ca                |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                     | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.0                                                                                    | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                                                                                     | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200                                                                                    | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10                                                                                   | µg/l                   |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                    | mg/l Mg                |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50                                                                                     | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50                                                                                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                                                                                     | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,0                                                                                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500                                                                                    | Bq/l                   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações<br>de incumprimento do VP.                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Responsável: Vítor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                        |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                           |                     |            |                             |

Ponto de Entrega: S. Pedro da Gafanhoeira

| Município | Ponto de Entrega        | Ponto de Amostragem                              | Data Colheita | Tipo de Controlo | Parâmetro          | Resultado | Unidades | Valor Paramétrico | Número de Análises previstas | Número de Análises realizadas |
|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|----------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Arraiolos | S. Pedro da Gafanhoeira | Saida do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira | 12/08/2025    | CI               | Closporfos         | <0,03     | ug/l     | 0,1 ug/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | S. Pedro da Gafanhoeira | Saida do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira | 12/08/2025    | CI               | Enxofato           | <0,03     | ug/l     | 0,1 ug/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | S. Pedro da Gafanhoeira | Saida do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira | 12/08/2025    | CI               | Dureza             | <0,03     | ug/l     | 0,1 ug/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | S. Pedro da Gafanhoeira | Saida do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira | 12/08/2025    | CI               | Oxalato            | <0,03     | ug/l     | 0,1 ug/L          | 1                            | 1                             |
| Arraiolos | S. Pedro da Gafanhoeira | Saida do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira | 12/08/2025    | CI               | Parâmetros - total | <0,03     | ug/l     | 0,5 ug/L          | 1                            | 1                             |



|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                                                                                                                                                                                                                     | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS |                        |                 |        |                                           |                           | 3 ° TRIMESTRE       |            |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZONA DE ABASTECIMENTO: VIMIEIRO                                                        |                        |                 |        |                                           |                           | 2025                |            |                             |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da<br>qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água<br>(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valor Paramétrico (VP)                                                                 |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises<br>superiores<br>VP          | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |            | %<br>Análises<br>Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VP                                                                                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                           | Previstas           | Realizadas |                             |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                      | 3                   | 3          | 100%                        |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                      | 3                   | 3          | 100%                        |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                    | mg/l                   | 0,6             | 0,8    | ---                                       | ---                       | 3                   | 3          | 100%                        |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ≥6,5 e ≤9,5                                                                            | Unidades pH            | 7,8             | 7,8    | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2500                                                                                   | µS/cm a 20 °C          | 689             | 689    | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                                                                                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                      | UNT                    | 0,3             | 0,3    | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                      | 1                   | 1          | 100%                        |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                    | N/ml                   | <1              | <1     | ---                                       | ---                       | 1                   | 1          | 100%                        |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                    | N/ml                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                      | N/100 ml               |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200                                                                                    | µg/L Al                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.50                                                                                   | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.010                                                                                  | µg/l                   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                    | mg/l Ca                |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                     | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.0                                                                                    | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                                                                                     | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200                                                                                    | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.10                                                                                   | µg/l                   |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                    | mg/l Mg                |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50                                                                                     | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.50                                                                                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                                                                                     | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.0                                                                                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                       | 0                   | 0          |                             |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500                                                                                    | Bq/l                   |                 |        |                                           |                           | 0                   | 0          |                             |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de<br>incumprimento do VP.                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                           |                     |            |                             |
| Responsável: Vítor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                        |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                           |                     |            |                             |



ÁGUAS PÚBLICAS

DO ALENTEJO

Grupo Águas de Portugal

Parâmetros Conservativos 3º Trimestre de 2025

Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: Vimeiro

| Município | Ponto de Entrega | Ponto de Amostragem              | Data Colheita | Tipo de Controlo | Parâmetro | Resultado | Unidades             | Valor Paramétrico       | Número de Análises previstas | Número de Análises realizadas |
|-----------|------------------|----------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Arraiolos | Vimeiro          | Saída do Reservatório de Vimeiro | 12/09/2025    | CR2              | Nitratos  | 32        | mg/L NO <sub>3</sub> | 50 mg/L NO <sub>3</sub> | 1                            | 1                             |



|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                           | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                          | ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DE PEREIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
|                                                                                                                                                                          | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                     | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                          | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                    | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l                   | 0.2             | 0.2    | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fator de diluição      | <1              | <1     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fator de diluição      | <1              | <1     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                       | ≥6,5 e ≤9,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidades pH            | 7.2             | 7.2    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                            | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µS/cm a 20 °C          | 513             | 513    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                      | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/l PtCo              | <5              | <5     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNT                    | 0.3             | 0.3    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/ml                   | <1              | <1     | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/ml                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/L Al                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                   | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Sb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l As                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                  | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                           | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                     | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l B                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l BrO <sub>3</sub>  |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                   | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Cd                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Ca                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                 | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l CN                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                 | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Cl                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                    | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                       | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                    | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l F                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                           | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                 | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Mg                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                 | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                 | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/l NO <sub>3</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                 | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mercurio                                                                                                                                                                 | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Hg                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                            | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Pesticidas – Total <sup>1</sup>                                                                                                                                          | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Atrazina                                                                                                                                                                 | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilatraxina                                                                                                                                                          | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bentazona                                                                                                                                                                | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dimetoato                                                                                                                                                                | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ometoato                                                                                                                                                                 | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Diurão                                                                                                                                                                   | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Isoproturão                                                                                                                                                              | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Linurão                                                                                                                                                                  | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tebuconazol                                                                                                                                                              | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Terbutilazina                                                                                                                                                            | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Simazina                                                                                                                                                                 | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                     | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilsimazina                                                                                                                                                          | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorpirifos                                                                                                                                                              | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mertibuzina                                                                                                                                                              | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Se                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                    | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Na                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                 | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l SO <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                            | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromodichlorometano                                                                                                                                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dibromochlorometano                                                                                                                                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                          | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mSv                    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                    | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bq/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vítor Marques                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                     |                     |            |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    | CÂMARA MUNICIPAL<br>DE ARRAIOLOS | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | ZONA DE ABASTECIMENTO: VENDA DO DUQUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valor Paramétrico (VP)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VP                               | Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                              | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1             | 0,1    | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                | Fator de diluição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <1              | <1     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                | Fator de diluição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <1              | <1     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥6,5 e ≤9,5                      | Unidades pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,3             | 7,3    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2500                             | µS/cm a 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 656             | 656    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                               | mg/l PtCo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <5              | <5     |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | UNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,3             | 0,3    |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                              | N/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                              | N/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                              | µg/L Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,50                             | mg/l NH <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,0                              | µg/l Sb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                               | µg/l As                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,0                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010                            | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,0                              | mg/l B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                               | µg/l BrO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,0                              | µg/l Cd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                              | mg/l Ca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                               | µg/l CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 250                              | mg/l Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                               | µg/l Pb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,0                              | mg/l Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | µg/l Cr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,0                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                              | mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        | ---                                       |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                              | µg/l Fe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,5                              | mg/l F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,10                             | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                              | mg/l Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                               | µg/l Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                               | mg/l NO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,50                             | mg/l NO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mercúrio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,0                              | µg/l Hg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                               | µg/l Ni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0                              | mg/l O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Pesticidas – Total <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,5                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Atrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilatrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bentazona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dimetoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ometoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Diurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Isoproturão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Linurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tebuconazol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Terbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Simazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilsimazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorpirifos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mertibuzina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                               | µg/l Se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                              | mg/l Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 250                              | mg/l SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloreto e Tricloreto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                               | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Tricloreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,10                             | mSv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <0,25           |        |                                           |                     | 0                   | 1          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 500                              | Bq/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alerta de incumprimento no parâmetro "Alfa Total". Não foram tomadas medidas correctivas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor. |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vitor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                     |                     |            |                       |

|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                                                                                                                                                                                                               | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS |                        |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ZONA DE ABASTECIMENTO: IGREJINHA                                                       |                        |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                 |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VP                                                                                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                                                      | mg/l                   | 0,2             | 0,7    | —                                         | —                   | 3                   | 3          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                                                                            | Unidades pH            | 7,4             | 7,4    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2500                                                                                   | µS/cm a 20 °C          | 596             | 596    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                                                                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                      | UNT                    | <0,30           | <0,30  | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                                                      | N/ml                   | 0               | 0      | —                                         | —                   | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                                                      | N/ml                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                      | N/100 ml               |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200                                                                                    | µg/L Al                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,50                                                                                   | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,010                                                                                  | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                      | mg/l Ca                |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                     | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,0                                                                                    | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50                                                                                     | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                                                                      | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                    | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10                                                                                   | µg/l                   |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                      | mg/l Mg                |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                     | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50                                                                                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                                                                     | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0                                                                                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                                                                      | µg/l                   |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500                                                                                    | Bq/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vítor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                        |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                     |                     |            |                       |

|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                                                                                                                                                                                                               | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS |                        |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ZONA DE ABASTECIMENTO: ALDEIA DA SERRA / BARDEIRAS                                     |                        |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                 |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VP                                                                                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                    | mg/l                   | 0,1             | 0,1    | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                                                                            | Unidades pH            | 7,7             | 7,7    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2500                                                                                   | µS/cm a 20 °C          | 601             | 601    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                                                                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                      | UNT                    | <0,3            | <0,3   | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                    | N/ml                   | <1              | <1     | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                    | N/ml                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                      | N/100 ml               |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200                                                                                    | µg/L Al                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,50                                                                                   | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,0                                                                                    | µg/l Sb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                     | µg/l As                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,010                                                                                  | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,0                                                                                    | mg/l B                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                                                                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0                                                                                    | µg/l Cd                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                    | mg/l Ca                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                     | µg/l CN                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 250                                                                                    | mg/l Cl                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                     | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,0                                                                                    | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50                                                                                     | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,0                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                    | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,5                                                                                    | mg/l F                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10                                                                                   | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                                    | mg/l Mg                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                     | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                     | mg/l NO <sub>3</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50                                                                                   | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mercúrio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,0                                                                                    | µg/l Hg                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                                                                     | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0                                                                                    | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Pesticidas – Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                                                    | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clortolurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1                                                                                    | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dimetenamida -P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,1                                                                                    | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                     | µg/l Se                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                    | mg/l Na                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 250                                                                                    | mg/l SO <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                     | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                                                                                    | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                    | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10                                                                                   | mSv                    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500                                                                                    | Bq/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vitor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                        |                 |        | Data da publicação no website: 11/04/2025 |                     |                     |            |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CÂMARA MUNICIPAL<br>DE ARRAIOLOS | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | ZONA DE ABASTECIMENTO: SABUGUEIRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor Paramétrico (VP)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VP                               | Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.1             | 0.1    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                | Fator de diluição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                | Fator de diluição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <1              | <1     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥6,5 e ≤9,5                      | Unidades pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8               | 8      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2500                             | µS/cm a 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 804             | 804    | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                               | mg/l PtCo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <5              | <5     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | UNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <3              | <3     | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | 0      | 0                                         | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                                | N/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <1              | <1     | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                                | N/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                | N/100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                              | µg/L Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.50                             | mg/l NH <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.0                              | µg/l Sb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                               | µg/l As                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.0                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.010                            | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.0                              | mg/l B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                               | µg/l BrO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.0                              | µg/l Cd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                | mg/l Ca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50                               | µg/l CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 250                              | mg/l Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                               | µg/l Pb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.0                              | mg/l Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50                               | µg/l Cr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.0                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                                | mg/l CaCO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |        | —                                         |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200                              | µg/l Fe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                              | mg/l F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 | 3.78   | 2                                         |                     | 1                   | 3          | 300%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.10                             | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                | mg/l Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50                               | µg/l Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50                               | mg/l NO <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                             | mg/l NO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.0                              | µg/l Hg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                               | µg/l Ni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.0                              | mg/l O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Pesticidas – Total †                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.5                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Atrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilatrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bentazona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dimetoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ometoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Diurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Isoproturão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Linurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tebuconazol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Terbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Simazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilsimazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorpirifos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mertibuzina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.1                              | ug/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                               | µg/l Se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200                              | mg/l Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 250                              | mg/l SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                               | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100                              | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Bromodichlorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Dibromochlorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                                | µg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        | —                                         | —                   | 0                   | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.10                             | mSv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <0.1            | <0.1   |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500                              | Bq/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1)Alerta de incumprimento no parâmetro "Alfa Total" - Não foram tomadas medidas corretivas, porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor, 2)Alerta de incumprimento no parâmetro Fluoretos – Procedeu-se a ações correctivas recorrendo a revisão de dosagem de dióxido de cloro para tratamento de água. |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vitor Marques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                     |                     |            |                       |

|  <div>CÂMARA MUNICIPAL<br/>DE ARRAIOLOS</div>                                                                                                                                                    | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE ARRAIOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |        |                                           |                     | 3º TRIMESTRE        |            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTANA DO CAMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                 |        |                                           |                     | 2025                |            |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP                | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                                           |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l                   | <0.1            | <0.1   | ---                                       | ---                 | 1                   | 2          | 200%                  |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fator de diluição      | <1              | <1     |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fator de diluição      | <1              | <1     |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6,5 e ≤9,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidades pH            | 7.6             | 7.6    |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µS/cm a 20 °C          | 520             | 520    |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/l PtCo              | <5              | <5     |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNT                    | 0.32            | 0.32   |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               | 0               | 0      |                                           |                     | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/ml                   | <1              | <1     | ---                                       | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 36 °C                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/ml                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/100 ml               |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/L Al                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l NH <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Sb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l As                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l B                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l BrO <sub>3</sub>  |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Cd                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Ca                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l CN                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l                   | 0.618           | 0.380  | 1                                         |                     | 1                   | 2          | 200%                  |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Cl                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Pb                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Cu                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Cr                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| 1,2 – dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l CaCO <sub>3</sub> |                 |        | ---                                       |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Fe                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l F                 |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                    | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Mg                |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Mn                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/l NO <sub>3</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l NO <sub>2</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mercúrio                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l Hg                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Ni                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l O <sub>2</sub>    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Pesticidas – Total <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Atrazina                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilatrazina                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bentazona                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dimetoato                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Ometoato                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Diurão                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Isoproturão                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Linurão                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tebuconazol                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Terbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Simazina                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Desetilsimazina                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorpirifos                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Mertibuzina                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ug/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Selénio                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l Se                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l Na                |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/l SO <sub>4</sub>   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l                   |                 |        | ---                                       | ---                 | 0                   | 0          |                       |
| Dose indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mSv                    |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                             | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bq/l                   |                 |        |                                           |                     | 0                   | 0          |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alerta de incumprimento no parâmetro Cloratos – Procedeu-se a ações correctivas recorrendo a revisão de dosagem de dióxido de cloro para tratamento de água. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |        |                                           |                     |                     |            |                       |
| Responsável: Vitor Marques                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |        | Data da publicação no website: 04/11/2025 |                     |                     |            |                       |