

## EDITAL

DAVID MANUEL FIALHO GALEGO, Presidente da Câmara Municipal de Redondo, faz saber que, a qualidade da água fornecida pelo Município de Redondo à população é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água estabelecido com base no n.º 1 do artigo 17º do Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto. No 2º trimestre do ano de 2026 foram efetuadas amostragens nas Zonas de Abastecimento da Vigia e da Aldeia da Serra cujos resultados estão apresentados nas tabelas anexas.

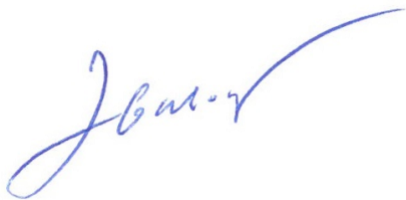
O Programa de Controlo da Qualidade da Água é efetuado pelo Laboratório Agroleico – Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.

Os parâmetros conservativos da Zona de Abastecimento da Vigia e da Aldeia da Serra são da responsabilidade das Águas do Vale do Tejo - EPAL - Grupo Águas de Portugal, cujos resultados são apresentados em tabela anexa.

Para constar e devidos efeitos se publica este edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho, aos 29 de julho de 2026

O Presidente da Câmara Municipal

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Galego", is written over a faint, light blue circular stamp.

|                                                                                                                                                                                                                  | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE REDONDO |                   |                 |        |                            |                     | 2.º TRIMESTRE       |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO: VIGIA                                                      |                   |                 |        |                            |                     | 2026                |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 |                       |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                 | N/100 ml          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                 | N/100 ml          | 0               | 2      | 1                          | 83%                 | 6                   | 6          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                               | mg/l              | <0,1            | 0,7    | ---                        | ---                 | 6                   | 6          | 100%                  |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                 | Fator de diluição | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                 | Fator de diluição | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6,5 e ≤9,5                                                                       | Unidades pH       | 6,7             | 7,0    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                              | µS/cm a 20 °C     | 225             | 291    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                | mg/l PtCo         | <5              | <5     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                 | UNT               | <0,7            | <0,7   | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                 | ufc/100 ml        | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                               | ufc/ml            | 9               | 30     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                               | µg/L Al           | <50             | <50    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5                                                                               | mg/l NH4          | <0,05           | <0,05  | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                               | µg/l Fe           | <50             | 52,1   | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                | µg/l Mn           | <10             | <10    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                 | mg/l O2           | <1              | ≤1     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção CI</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (THM):                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                 | N/100 ml          | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Antimónio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,0                                                                               | µg/l Sb           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Arsénio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                | µg/l As           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Benzeno (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010                                                                             | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Boro (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0                                                                               | mg/l B            | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Bromatos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                | µg/l BrO3         | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Cádmio(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,0                                                                               | µg/l Cd           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                               | mg/l Ca           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Carbono Orgânico Total (COT) (1)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                               | mg/l C            | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Cianetos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                                                                | µg/l CN           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Cloretos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250                                                                               | mg/l Cl           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,7                                                                               | mg/l ClO2         | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,7                                                                               | mg/l ClO3         | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                | µg/l Pb           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,0                                                                               | mg/l Cu           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                                | µg/l Cr           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| 1,2 – dicloroetano(1)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,0                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                               | mg/l CaCO3        | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Fluoretos(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5                                                                               | mg/l F            | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| <b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   | ---               | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   | ---               | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   | ---               | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | ---               | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                               | mg/l Mg           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Nitratos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                                                                | mg/l NO3          | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50                                                                              | mg/l NO2          | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                                | µg/l Ni           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                               | mg/L K+           | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,5                                                                               | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| Ácidos Haloacéticos                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60                                                                                | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | 100%                  |
| <b>Pesticidas - total (1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 0,50              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Atrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Bentazona                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Clorpirifos                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Clortolurão                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Desetilatrazina                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Desetilterbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Dimetoato                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |
| Diurão                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   | 0,10              | µg/l            | ---    | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | ---                   |

| 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 |                       |
| Isoproturão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Linurão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Tebuconazol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Terbutilazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Ometoato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Simazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Desetilsimazina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,10                   | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Selénio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                     | µg/l Se              | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Sódio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                    | mg/l Na              | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Sulfatos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub> | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                     | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Tetracloroeteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                    | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Tricloroeteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                    | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Dose indicativa (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10                   | mSv                  | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Radão (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 500                    | Bq/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Alfa Total (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,10                   | Bq/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| Beta Total (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                      | Bq/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                               | 0                   | 0          | ---                   |
| NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo, grupo Águas de Portugal (EPAL).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                      |                 |        |                            |                                                   |                     |            |                       |
| * Neste trimestre verificou-se um incumprimento que foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico foi o seguinte: Bactérias coliformes (2 N/100ml) no dia 29/05/2026, na "Loja Coviran", no Feixo. Foram tomadas as medidas mais adequadas para a resolução do incumprimento. Foram realizadas análises de verificação no mesmo local de amostragem, estando a EG a aguardar os resultados. |                        |                      |                 |        |                            |                                                   |                     |            |                       |
| Responsável: David Manuel Fialho Galego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                 |        |                            | Data da publicação no <i>website</i> : 29/07/2026 |                     |            |                       |

|                                                                                                                                                                                                                  | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO<br>CONCELHO DE REDONDO |                   |                 |        |                            |      |                     | 2.º TRIMESTRE |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|---------------------|---------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO: ALDEIA DA SERRA                                               |                   |                 |        |                            |      |                     | 2026          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 | %    | N.º Análises (PCQA) |               | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                                   | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP   | Previstas     |      |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| 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              | <0,1            | 0,5    | ---                        | ---  | 3                   | 3             | 100% |
| <b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                    | Fator de diluição | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                    | Fator de diluição | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6,5 e ≤9,5                                                                          | Unidades pH       | 7,2             | 7,2    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                                 | µS/cm a 20 °C     | 236             | 236    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                   | mg/l PtCo         | <5              | <5     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                    | UNT               | <0,7            | <0,7   | 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              | 18              | 18     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                  | µg/L Al           | <50             | <50    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5                                                                                  | mg/l NH4          | <0,05           | <0,05  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                                  | µg/l Fe           | <50             | <50    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                   | µg/l Mn           | <10             | <10    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                    | mg/l O2           | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| <b>Parâmetros Controlo de Inspeção CI</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                    | N/100 ml          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Antimónio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,0                                                                                  | µg/l Sb           | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Arsénio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                   | µg/l As           | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Benzeno (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0                                                                                  | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010                                                                                | µg/l              | <0,005          | <0,005 | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Boro (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0                                                                                  | mg/l B            | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Bromatos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                   | µg/l BrO3         | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Cádmio(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,0                                                                                  | µg/l Cd           | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                  | mg/l Ca           | 14,6            | 14,6   | 0                          | 100% | 1                   | 0             | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) (1)                                                                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                                  | mg/l C            | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Cianetos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                                                                   | µg/l CN           | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Cloretos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250                                                                                  | mg/l Cl           | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,25                                                                                 | mg/l ClO2         | <0,005          | <0,005 | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,25                                                                                 | mg/l ClO3         | 0,41            | 0,41   | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                   | µg/l Pb           | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,0                                                                                  | mg/l Cu           | 0,019           | 0,019  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                                   | µg/l Cr           | <10             | <10    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| 1,2 – dicloroetano(1)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,0                                                                                  | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                  | mg/l CaCO3        | 58              | 58     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Fluoretos(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5                                                                                  | mg/l F            | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| <b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10                                                                                 | µg/l              | <0,02           | <0,02  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                                  | µg/l              | <0,02           | <0,02  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                  | µg/l              | <0,02           | <0,02  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                  | µg/l              | <0,02           | <0,02  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                  | mg/l Mg           | 5,3             | 5,3    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Nitratos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50                                                                                   | mg/l NO3          | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,50                                                                                 | mg/l NO2          | <0,02           | <0,02  | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                                   | µg/l Ni           | <5              | <5     | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                  | mg/L K+           | 3,4             | 3,4    | 0                          | 100% | 1                   | 1             | 100% |
| <b>Pesticidas - total (1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                   |                 |        |                            |      |                     |               |      |
| Clortolurão                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Dimetenamida-P                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| M656PH051                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Desetilatrazina (1)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Desetilterbutilazina (1)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Dimetoato (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Diurão (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Isoproturão (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Linurão (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Tebuconazol (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |
| Terbutilazina (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,10                                                                                 | µg/l              | ---             | ---    | ---                        | ---  | 0                   | 0             | ---  |

| 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 |                       |
| Selénio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                     | µg/l Se              | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Sódio (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200                    | mg/l Na              | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Sulfatos (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub> | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| <b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                     | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Tetracloroeteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                    | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Tricloroeteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                    | µg/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| <b>Trihalometanos - total (THM):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100                    | µg/l                 | 59,4            | 59,4   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                    | µg/l                 | 46,1            | 46,1   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                    | µg/l                 | <0,2            | <0,2   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                    | µg/l                 | 11,2            | 11,2   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                    | µg/l                 | 2,21            | 2,21   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dose indicativa (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,10                   | mSv                  | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Alfa Total (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10                   | Bq/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Beta Total (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                      | Bq/l                 | ---             | ---    | ---                        | ---                                        | 0                   | 0          | ---                   |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,5                    | µg/l                 | <0,03           | <0,03  | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500,00                 | µg/l                 | <10             | <10    | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| <b>Ácidos Haloacéticos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60                     | µg/l                 | 60,5            | 60,5   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácido monocloraacético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                    | µg/l                 | 2,2             | 2,2    | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácido dicloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                    | µg/l                 | 13,5            | 13,5   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácido tricloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                    | µg/l                 | 44,8            | 44,8   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácido monobromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                    | µg/l                 | <0,5            | <0,5   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácido dibromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                    | µg/l                 | <0,5            | <0,5   | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                    |                      |                 |        | 0                          | 100%                                       | 1                   | 1          | 100%                  |
| <b>NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo, grupo Águas de Portugal (EPAL).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                      |                 |        |                            |                                            |                     |            |                       |
| * Neste trimestre verificou-se um incumprimento que foi comunicado às autoridades competentes. O parâmetro que excedeu o valor paramétrico foi os Ácidos haloacéticos (60,5 ug/L). Foram tomadas as medidas adequadas para a resolução do incumprimento. Foram realizadas análises de verificação no mesmo local de amostragem, estando os resultados em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto. . |                        |                      |                 |        |                            |                                            |                     |            |                       |
| Responsável: David Manuel Fialho Galego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                      |                 |        |                            | Data da publicação no website : 29/07/2026 |                     |            |                       |