

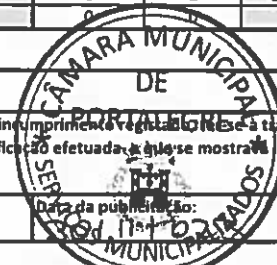
| SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE  |  | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE PORTALEGRE |        |                            |                     | EDITAL n.º 3B  |            |                       |
|--|--|---|--------|----------------------------|---------------------|--|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |  |   |        |                            |                     | 3º TRIMESTRE 2023<br>01 de julho a<br>30 de setembro |            |                       |
| Parâmetro (unidades)   | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos   |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA)                                  |            | % Análises Realizadas |
|  |  | Mínimo  | Máximo |                            |                     | Agendadas  | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (N/100 ml)  | 0  | 0   | 0      | 0                          | 100%                | 3  | 3          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)  | 0  | 0   | >100   | 1                          | 67%                 | 3  | 3          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)   | ---  | 0,3   | 0,6    | ---                        | ---                 | 3  | 3          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)   | 200  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )   | 0,50   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)  | Sem alteração anormal                        | <1  |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)  | Sem alteração anormal                        | <1  |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)   | 2500   | 219   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)  | 0  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Cor (mg/L PtCo)  | 20   | <2  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)   | ≥6,5 e ≤9                                    | 7,6   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)  | 200  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Manganês (µg/L Mn)   | 50   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50   | 3,07  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )   | 0,5  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )   | 5  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)   | 3  | <1  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)  | 3  | <1  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)   | 4  | <0,3  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)   | 5  | <0,5  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)   | 10   | <0,5  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)  | 1,0  | <0,3  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)  | 0,010  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Boro <sup>2</sup> (mg/L B)   | 1,0  | <0,02   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10   | <3  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)  | 5,0  | <0,5  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)   | 25   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)  | 50   | <5  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)  | 2,0  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Crómio (µg/L Cr)   | 50   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| 1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)   | 3,0  | <0,1  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Enterococos (N/100 ml)   | 0  | 0   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)  | 1,5  | <0,1  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)  | 1  | <0,2  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)   | 20   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)   | 10   | <2  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)  | 250  | 9,32  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)   | 200  | 5,44  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250  | <10   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):  | 10   | <1  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)  | ---  | <0,1  |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)  | ---  | <1  |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  | 0,10   |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)  | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)  | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):   | 100  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |
| Clorofórmio (µg/L)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Bromofórmio (µg/L)   | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Bromodiclorometano (µg/L)  | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Dibromoclorometano (µg/L)  | ---  |   |        | ---                        | ---                 | 0  | 0          |                       |
| Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)   | 0,50   | < maior dos L.Q.  |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Clorpirifos (µg/L)   | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Desetilterbutilazina (µg/L)  | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Dimetanamida - P (µg/L)  | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Dimetoato (µg/L)   | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Imidaclopride (µg/L)   | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| MCPA (µg/L)  | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Ometoato (µg/L)  | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Tebucanazole (µg/L)  | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Terbutilazina (µg/L)   | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/amo)   | ---  | <0,03   |        | ---                        | ---                 | 1  | 1          | 100%                  |
| Actividade alfa total <sup>2</sup> (referida a Am) (Bq/l)  | 0,10   | <0,04   |        | 0                          | 100%                | 1  | 1          | 100%                  |
| Radão (Bq/l)   | 100  |   |        |                            |                     | 0  | 0          |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Alegrete

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O único incumprimento registado decorreu a partir de uma situação de contaminação da torneira de amostragem, prontamente resolvido, como atesta o resultado da análise de verificação efetuada a que se mostra conforme.

A Presidente da CA:  (Laura Galão)



Data da publicação:

13 de Setembro de 2023