


| SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE | | | | | EDITAL n.º 2A | | |
|--|--|---|--------|----------------------------|---------------------|--|---------------|-----------------------|--|
| 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). | | | | | | 2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de Junho | | | |
| 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% | 15 | 15 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 15 | 15 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,4 | 0,8 | --- | --- | 15 | 15 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | 39 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | 126 | --- | --- | 7 | 7 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 7 | 7 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 269 | 361 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2 | <2 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,9 | 8,2 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Nitratos ³ (mg/L NO ₃) | 50 | | 8,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,02 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,3 | 0,91 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Antimônio ² (µg/L Sb) | 5 | <0,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio ¹ (µg/L As) | 10 | <0,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno ¹ (µg/L) | 1,0 | <0,3 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro ¹ (mg/L B) | 1,0 | <0,02 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos ² (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio ¹ (µg/L Cd) | 5,0 | <0,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 42,3 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos ¹ (µg/L CN) | 50 | <5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,02 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio ¹ (µg/L Cr) | 50 | <2 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L) | 3,0 | <0,1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 150 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% | |
| Fluoretos ¹ (mg/L F) | 1,5 | <0,1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 10 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Mercurio ¹ (µg/L Hg) | 1 | <0,2 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio ¹ (µg/L Se) | 10 | <2 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos ¹ (mg/L Cl) | 250 | 8,95 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio ¹ (mg/L Na) | 200 | <5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloreto e Tricloreto (µg/L): | 10 | <1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloreto ¹ (µg/L) | --- | <0,1 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloreto ¹ (µg/L) | --- | <1 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,01 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,01 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,01 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,01 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | <0,01 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 10 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloroformo (µg/L) | --- | 7 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromoformo (µg/L) | --- | <3 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | --- | <3 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromodiclorometano (µg/L) | --- | 3 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas ¹ - total (µg/L) | 0,50 | < maior dos LQ | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bentazona (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetato (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Imidacloprida (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Linurão (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| MCPA (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| 5-Metolaclo (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Ometato (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Oxadiazol (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tebuconazole (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | --- | <0,03 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dose indicativa total ² (mSv/ano) | --- | <0,1 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Actividade alfa total ¹ (referida a Am) (Bq/l) | --- | <0,025 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Actividade beta total ¹ (referida a K) (Bq/l) | --- | | | | | 0 | 0 | | |
| Radão (Bq/l) | 100 | <10 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartado 0118 de Casa

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de não cumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:  (Laura Galão) Data da publicação: 02 SET. 2022