

| MUNICÍPIO DE PORTO DE MÓS | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTO DE MÓS | | | | Z.A. Porto de Mós | | |
|---|---|--|---------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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). | | | | | | 2º TRIMESTRE 2024 01 abril 30 junho | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023 | 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 | | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,1 | 1 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <50 | <50 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | ND | >300 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 458 | 564 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2,0 | <2,0 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,3 | 8 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | 54 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | 0,32 | 1,3 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3,0 | <3,0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3,0 | <3,0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,3 | <0,3 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 36 | 36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,11 | 0,11 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3,0 | <3,0 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 44 | 44 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos (mg/L) | 0,7 | <0,0050 | <0,0050 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/L) | 0,7 | 0,237 | 0,237 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio (mg/L K) | --- | 6 | 6 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 30 | 30 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 44 | 44 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <3 | <3 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 6 | 6 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | <0,03 | <0,03 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 2,4D | 0,10 | <0,03 | <0,03 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,03 | <0,03 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <0,03 | <0,03 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| MCPA | 0,10 | <0,03 | <0,03 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | <0,030 | <0,030 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,02 | <0,02 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Oxadiazão | 0,10 | <0,005 | <0,005 | | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alfa Total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total (mSv/yr) | 0,1 | <0,10 | <0,10 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freguesia de Porto de Mós, Freguesia de Calvaria de Cima

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentado evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável, não se registando incumprimentos.