



|  | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: | | | | | 3º TRIMESTRE | | |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | SBR_Provesende | | | | | 2024 | | |
| 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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico | 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% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,6 | 0,6 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | | | | | | | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | | | | | | | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | | | | | | | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | | | | | | | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | | | | | | | |
| Turvação (NTU) | 4 | | | | | | | |
| Enterococos intestinais (N/100 mL) | 0 | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | | | | --- | | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | | | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | | | | | | | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (mg/L B) | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | | | | --- | | | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | | | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | | | | | | | |
| Cloratos (mg/L ClO ₃) | 0,7 | | | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | | | | | | | |
| Cloritos (mg/L ClO ₂) | 0,7 | | | | | | | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | | | | --- | | | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | | | | --- | | | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | | | | | | | |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | | | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | | | | | | | |
| Nitratos ² (mg/L NO ₃) | 50 | | | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | | | | | | | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | | | | | | | |
| Potássio (mg/L K) | --- | | | | --- | | | |
| Selénio (µg/L Se) | 20 | | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | | | | --- | | | |
| Dose indicativa (mSv) | 0,1 | | | | | | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | | | |

|  | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: SBR_Provesende | | | | | 3º TRIMESTRE | | |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------|--|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | 2024 | | |
| 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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Clortolurão (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Dimetoato (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Glifosato (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Isoproturão (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| M656PH051 (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Metribuzina (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Avaliação da conformidade: Resultados em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto | | | | | | | | |
| Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A. | | | | | Data da publicação: 13 de dezembro 2024 | | | |