


| Edital | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SANTANA | | | | | | |  | |
|---|---|---|------------------------|-------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|---------------------|
| 1.º TRIMESTRE/2025 | ZONA DE ABASTECIMENTO: 1269 - ZA da Nascente do Arco Pequeno + Nascentes das Cabanas + ETA de São Jorge | | | | | | | | |
| 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, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente. | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valores obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | Unidade | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | 0 | Número/100 ml | 3 | 3 | 100% | 0 | 100% |
| Desinfetante residual livre | 0,2 | 0,4 | --- | mg/l | 3 | 3 | 100% | 0 | 100% |
| <i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) | 0 | 0 | 0 | Número/100 ml | 3 | 3 | 100% | 0 | 100% |
| CONTROLO DE ROTINA 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | 75 | 75 | 200 | µg/L Al | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | <1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita) | <1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita) | 3 | Fator de diluição | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 1 | 1 | 0 | Número/100 ml | 1 | 1 | 100% | 1 | 0% |
| Condutividade | 152 | 152 | 2500 | µS/cm a 20 °C | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| Cor | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 20 | mg/l PtCo | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| <i>Enterococos intestinais</i> | 0 | 0 | 0 | Número/100 ml | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | 9 | 9 | Sem alteração anormal | N/ml a 22 °C | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| pH | 6,8 a 17 °C | 6,8 a 17 °C | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | unidades pH | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| Sabor a 25 °C | <1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita) | <1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 48 horas após colheita) | 3 | Fator de diluição | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| Turvação | 1,0 | 1,0 | 4 | NTU | 1 | 1 | 100% | 0 | 100% |
| <p>Resumo: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água para consumo humano não cumpriu com as normas de potabilidade prevista para o parâmetro <i>clostridium perfringens</i>, definido no Anexo I do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto. O incumprimento registado constituiu 1 situação pontual, não repetitiva, evidenciada pela realização de contra - provas, tendo -se dado cumprimento com o procedimento previsto nos artigos 17º, 22º e 23º do referido Decreto-lei.</p> <p>No âmbito do processo de investigação, não foi possível concluir quanto à origem da contaminação.</p> | | | | | | | | | |