

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1 / 2021

Resultados do Controlo da Qualidade da Água para consumo humano do Concelho do Fundão

4º Trimestre do Ano de 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, na **ZA Soalheira** através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Incumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|--------------------------|--------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Cor | 20 | mg/L PtCo | <2,0 (Lq) | <2,0 (Lq) | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | <67 (Lq) | <67 (Lq) | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro | 3 | Factor de diluição | < 1 | < 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,40(Lq) | <0,40(Lq) | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor | 3 | Factor de diluição | < 1 | < 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/L Fe | <20(Lq) | <20(Lq) | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22+/- 2°C) | Sem alteração anormal | ufc/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36+/- 2°C) | Sem alteração anormal | ufc/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (Cloro residual) | --- | mg/L Cl2 | 0,3 | 0,7 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100% |
| pH (análise de campo) | 6,5-9,5 | Escala de Sorensen | 7,9 a 20°C | 7,9 a 20°C | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (Coliformes totais) | 0 | ufc/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 | ufc/100 mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100% |

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação;

Não foram detetados incumprimentos

A Chefe do Serviço



Data da publicação no website: 10-03-2021