

# 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 Janeiro de Cima** 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          | 2,2    | 2,2    | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Condutividade                           | 2500                     | µS/cm a 20°C       | 1,1e+2 | 1,1e+2 | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Cheiro                                  | 3                        | Factor de diluição | < 1    | < 1    | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Turvação                                | 4                        | UNT                | 2,1    | 2,1    | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Sabor                                   | 3                        | Factor de diluição | < 1    | < 1    | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Alumínio                                | 200                      | µg/L Al            | 6,5e+1 | 6,5e+1 | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Ferro                                   | 200                      | µg/L Fe            | 2,3e+2 | 2,3e+2 | 1                               | 100                     | 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%                  |
| Manganês                                | 50                       | µg/L Mn            | 5      | 5      | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |
| Desinfectante residual (Cloro residual) | ---                      | mg/L Cl2           | 0,4    | 0,4    | 0                               | 0                       | 1                      | 1                       | 100%                  |

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação;

**Causa do incumprimento:** A averiguação das causas foi inconclusiva

**Medidas corretivas:** Ainda não foram tomadas medidas corretivas

A Chefe do Serviço



Data da publicação no website: 10-03-2021