

# 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 Atalaia/Zebras** 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	1,9e+2	1,9e+2	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%
Alumínio	200	µg/L Al	20	20	0	0	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/L O2	1,3	1,3	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	1	1	0	0	1	1	100%
Número de colónias a (36+/- 2°C)	Sem alteração anormal	ufc/mL	2	2	0	0	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100mL	0	0	0	0	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	0	1	1	100%
Desinfectante residual (Cloro residual)	---	mg/L Cl2	0,2	0,8	0	0	3	3	100%
pH (análise de campo)	6,5-9,5	Escala de Sorensen	7,7	7,7	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%
Clostridium perfringens	0	ufc/100mL	0	0	0	0	1	1	100%

Notas: Lq. - Limite de Quantificação;

**Não foram detetados incumprimentos**

A Chefe do Serviço



Data da publicação no website: 09-03-2021