

# INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 2/ 2020

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

1º 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 Cabeço do Pião** através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

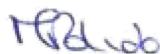
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Cor	20	mg/L PtCo	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100	1	1	100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1,6e+2	1,6e+2	0	100	1	1	100%
Cheiro	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	µg/L As	2,7	2,7	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	3,9	3,9	0	100	1	1	100%
Sabor	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe	1,1e+3	1,1e+3	1	0	1	1	100%
Número de colónias a (22+/- 2°C)	Sem alteração anormal	ufc/mL	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a (36+/- 2°C)	Sem alteração anormal	ufc/mL	0	0	0	100	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100mL	0	0	0	100	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	5,3e+1	5,3e+1	1	0	1	1	100%
Desinfectante residual (Cloro residual)	---	mg/L Cl2	<0,1 (Lq)	<0,1 (Lq)	0	100	2	2	100%
pH (análise de campo)	6,5-9,0	Escala de Sorensen	7,6 a 18,6°C	7,6 a 18,6°C	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes (Coliformes totais)	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100%
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100%

Notas: Lq. - Limite de Quantificação;

**Causa dos incumprimentos:** Migração dos materiais de construção na rede de adução/distribuição/reservatório

**Medidas corretivas implementadas:** Projeto para a substituição da rede

A Chefe do Serviço



Maria do Rosário Polido

Data da publicação no website: 09-06-2020