

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 Açor** 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
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfecante residual	---	mg Cl2/L	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen							
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C							
Cor	20	mg PtCo/L							
Turvação	4	UNT							
Enterococos fecais	0	N/100ml							
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C							
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C							
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
Alumínio	200	µg Al/L							
Amónio	0,50	mg NH4/L							
Antimónio	5,0	µg Sb/L							
Arsénio	10	µg As/L							
Benzeno	1,0	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L							
Boro	1,0	mg B/L							
Bromato	10	µg BrO3/L							
Cádmio	5,0	µg Cd/L							
Cálcio	---	mg Ca/L							
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C							
Cianeto	50	µg CN/L							
Cloreto	250	mg Cl/L							
Clorito	0,7	mg/l ClO2							
Clorato	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	µg Pb/L							
Cobre	2,0	mg Cu/L							
Crómio	50	µg Cr/L							
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L							

Dureza Total	---	mg CaCO3/L						
Ferro	200	µg Fe/L						
Fluoreto	1,5	mg F/L						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L						
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L						
Magnésio	---	mg Mg/L						
Manganês	50	µg Mn/L						
Nitrato	50	mg NO3/L						
Nitrito	0,50	mg NO2/L						
Mercurio	1,0	µg Hg/L						
Níquel	20	µg Ni/L						
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L						
Pesticidas Totais	0,50	µg/l						
Selênio	10	µg Se/L						
Sódio	200	mg Na/L						
Sulfato	250	mg SO4/L						
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L						
Tetracloroetano	---	µg/L						
Tricloroetano	---	µg/L						
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L						
Clorofórmio	---	µg/L						
Bromofórmio	---	µg/L						
Bromodichlorometano	---	µg/L						
Dibromoclorometano	---	µg/L						
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano						
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L						
β-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L						
Radão	500	Bq/L						

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação; N.D. - Não Detetado

Não foram detetados incumprimentos

A Chefe do Serviço



Maria do Rosário Polido

Data da publicação no website: 09-06-2020