

# INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4 / 2019

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

3º Trimestre do Ano de 2019

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 Boxinos** 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 Cl <sub>2</sub> /L	1,6	1,6	---	---	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 NH <sub>4</sub> /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 BrO <sub>3</sub> /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 ClO <sub>2</sub>	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-					
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	-	-				
Ometoato	0,10	µg/L	-	-				
Terbutilazina	0,10	µg/L	-	-				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	-	-				
Imidaclopride	0,10	µg/L	-	-				
Clorpirifos	0,10	µg/L	-	-				
Dimetoato	0,10	µg/L	-	-				
Diurão	0,10	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	-	-	---	---		-
Bromodiclorometano	---	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: 20-12-2019