

Ponto de Entrega

Águas de Coimbra (Andorinha)

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)	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	U.F.C./100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes	0	U.F.C./100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,32	0,34			2	2	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	458	458	0	100	1	1	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			1	1	100
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	3	3			1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
							-	-	
Amónio	0,5	mg/I NH ₄					0	0	
Antimónio	5	μg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	μg/I As					0	0	
Benzeno	1	μg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,01	μg/l					0	0	
Boro	1	mg/l B					0	0	
Bromato	10	μg/I BrO ₃					0	0	
Cádmio	5	μg/l Cd					0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Cianeto	50	μg/I CN					0	0	
Cloreto	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Cobre	2	mg/I Cu					0	0	
Crómio	50	μg/I Cr					0	0	
1,2-Dicloroetano	3	μg/l					0	0	
Dureza Total							0	0	
		mg/I CaCO ₃							
Ferro	200	μg/I Fe					0	0	
Fluoreto	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	μg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0	
Magnésio		mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	μg/I Mn					0	0	
Nitrato	50	mg/l NO ₃					0	0	
Nitrito	0,5	mg/I NO ₂					0	0	
Mercúrio	1	_					0	0	
		μg/l Hg					-	-	
Níquel	20	μg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5	mg/I O ₂					0	0	
Pesticidas Totais	0,5	μg/l					0	0	
Selénio	10	μg/I Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfato	250	mg/I SO ₄					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I					0	0	
Tetracloroeteno		μg/I					0	0	
Tricloroeteno		μg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (PE)	μg/l					0	0	
Clorofórmio		μg/l					0	0	
Bromofórmio							0	0	
Bromodiclorometano		μg/l					0	0	
Dibromoclorometano		μg/l					0	0	
Dose Indicativa		μg/l					0	0	
	0,1	mSv						-	
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/I					0	0	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/I					0	0	
Radão	500	Bq/I					0	0	

Legenda:

LQ - Limite de Quantificação ND – Não detetado

Informação complementar relativa às causas dos incumprimentos:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

IP.DAQV.122/1 Página 1 de 1