

Ponto de Entrega

Município de Mira (Central de Elevação de Água da Fervença)

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	U.F.C./100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	U.F.C./100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual		mg Cl2/L	0,30	0,84			3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	7 3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
				_			1	1	
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,8	7,8	0	100%		·	100%
Condutividade	2500	μS/cm, a 20 °C	476	476	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,4	0,4	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	7	7			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	U.F.C./100 mL					0	0	
Alumínio	200	μg Al/L					0	0	
Amónio	_						0	0	
	0,50	mg NH4/L					-	-	
Antimónio	5,0	μg Sb/L					0	0	
Arsénio	10	μg As/L					0	0	
Benzeno	1,0	μg/L					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L					0	0	
Boro	1,0	mg B/L					0	0	
Bromato	10	μg BrO3/L					0	0	
Cádmio							0	0	
	5,0	μg Cd/L						-	
Cálcio		mg Ca/L					0	0	
Cianeto	50	μg CN/L					0	0	
Cloreto	250	mg Cl/L					0	0	
Chumbo	10	μg Pb/L					0	0	
Cobre	2,0	mg Cu/L					0	0	
Crómio	50	μg Cr/L					0	0	
1,2-Dicloroetano	3,0	μg/L					0	0	
							0	0	
Dureza Total		mg CaCO3/L					-	-	
Ferro	200	μg Fe/L					0	0	
Fluoreto	1,5	mg F/L					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	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 Mg/L					0	0	
Manganês	50	μg Mn/L					0	0	
Nitrato	50	mg NO3/L					0	0	
Nitrito	0,50	mg NO2/L					0	0	
Mercúrio	1,0	μg Hg/L					0	0	
Níquel	20	μg Ni/L					0	0	
Oxidabilidade	5.0	mg O2/L					0	0	
Pesticidas Totais	0,50	μg/L					0	0	
	·								
MCPA	0,10	μg/L					0	0	
Oxadiazão	0,10	μg/L					0	0	
Ometoato	0,10	μg/L					0	0	
Alacloro	0,10	μg/L					0	0	
S-Metolacloro	0,10	μg/L					0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/L					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	μg/L				***	0	0	
Imidaclopride	0,10	μg/L					0	0	
Bentazona	0,10	μg/L					0	0	
Clorpirifos							0	0	
	0,10	μg/L							
Dimetoato	0,10	μg/L					0	0	
Diurão	0,10	μg/L					0	0	
Selénio	10	μg Se/L					0	0	
Sódio	200	mg Na/L					0	0	
Sulfato	250	mg SO4/L					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L					0	0	
Tetracloroeteno		μg/L					0	0	
Tricloroeteno		μg/L					0	0	
								-	
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (PE)	μg/L					0	0	
Clorofórmio		μg/L					0	0	
Bromofórmio		μg/L					0	0	
Bromodiclorometano		μg/L					0	0	
Dibromoclorometano		μg/L					0	0	
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano					0	0	
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/L					0	0	
ß-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/L					0	0	
Radão	500	Bq/L					0	0	
nuuu	300	Dq/L					U	U	

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