

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	4	4	100
Bactérias Coliformes	0	U.F.C./100 mL	0	0	0	100	4	4	100
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,21	0,76	---	---	4	4	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	461	463	0	100	2	2	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	2	2	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	2	2	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	4	---	---	2	2	100
Clostridium perfringens	0	U.F.C./100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	0,06	0,06	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	72	72	---	---	1	1	100
Cianeto	50	µg CN/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Cloreto	250	mg Cl/L	23	23	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	220	220	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,15	0,15	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg Mg/L	11	11	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	4,7	4,7	0	100	1	1	100
Nitrito	0,50	mg NO ₂ /L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,050 (Maior LQ)	<0,050 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Alacloro	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
S-Metolacoloro	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Bentazona	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0500	<0,0500	0	100	1	1	100
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	12	12	0	100	1	1	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	50	50	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (PE)	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/L	<0,10	<0,10	0	---	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100

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.