

Resumo dos parâmetros pesquisados no ponto de entrega: Central de Elevação de Água da Fervença						3.º TRIMESTRE 2024 01 de julho a 30 de setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, 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	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,25	0,38	---	---	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,5	7,5	0	100	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	479	479	0	100	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	7	7	0	100	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-
Arsenio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-
Calcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-
Cloretos	0,25/0,70	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-
Cloretos	0,25/0,70	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Benzo(g,h,i) perfeno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-
Polássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	2	100%
S-Metolacbro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300	<0,0300	0	100	1	100%
Dimetoloato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Dibromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.								

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).