

Resumo dos parâmetros pesquisados no ponto de entrega: Central de Elevação de Água da Ferverença								2.º TRIMESTRE 2025 01 de abril a 30 de junho	
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	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,43	0,51	0	---	3	3	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	7,6	7,6	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	465	465	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	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 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	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	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25*/0,70	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	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(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	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	<0,03 (Maior LQ)	<0,03 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Clorpirifós	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	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	-	-	---	-	-	-	-
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-