

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento de VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0		100%	32	32	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0		100%	32	32	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,27	0,7	---	---	32	32	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	6	6	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	6	6	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7,4	8		100%	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	126	354		100%	6	6	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3		100%	6	6	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1		100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0		100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22 °C	0	0	---	---	6	6	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0		100%	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	11,2		100%	6	6	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4		100%	6	6	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,005	<0,005		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003		100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	21,8	21,8	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02		100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08		100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1		100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,009	0,009		100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<3	<3		100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	78	78	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	5,8	5,8	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	<	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,1	2,1		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	28,5	28,5		100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15,8	15,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	7,75	7,75	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	4,45	4,45	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1	<1		100%	1	1	100%
Acetilamida ¹	0,10	µg/l					0	0	
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5		100%	2	2	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5	2,6		100%	2	2	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,20	<0,20		100%	2	2	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	0,007	0,008		100%	2	2	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2,0	<2,0		100%	2	2	100%
Cádmio ¹	5	µg/l Cd	<0,5	<0,5		100%	2	2	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5	<5		100%	2	2	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	12	12		100%	2	2	100%
1,2-dicloroetano ¹	3	µg/l	<0,750	<0,750		100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,120	<0,120		100%	2	2	100%
Mercúrio ¹	1	µg/l Hg	<0,10	<0,10		100%	2	2	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	5,3	9,8		100%	2	2	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
2,4-D	0,10	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,050	<0,050		100%	2	2	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Diuário	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
M6S6PH051	0,10	µg/L					0	0	
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l					0	0	
Simazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	2	2	100%
PFAS ¹	0,50	µg/l					0	0	
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	<0,10	<0,10		100%	2	2	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	<0,5	<0,5		100%	2	2	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	9,0	9,0		100%	2	2	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	<5,0	<5,0		100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l	<0,20	<0,20		100%	2	2	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Urânio ¹	30	µg/l					0	0	

Nota 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Douro e Paiva)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável: (nome e assinatura)



Data da publicação no website: