

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 do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0		100%	33	33	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0		100%	33	33	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,7	---	---	33	33	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	7	7	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	7	7	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7,3	7,6		100%	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	133	206		100%	7	7	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	3,3		100%	7	7	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1		100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0		100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22 °C	0	0	---	---	7	7	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0		100%	7	7	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	13,5		100%	7	7	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<4	4,5		100%	7	7	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030		100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	18,4	18,4	---	---	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	5,1	5,1		100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,006	0,006		100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<3	<3		100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	74,8	74,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	63	63		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	7,05	7,05	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	<	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	23,7	23,7		100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,3	14,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	6,78	6,78	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,37	2,37	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1		100%	1	1	100%
Acetilamida <sup>1</sup>	0,10	µg/l					0	0	
Antimónio <sup>1</sup>	10	µg/l Sb					0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As					0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l					0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5	µg/l Cd					0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl					0	0	
1,2-dicloroetano <sup>1</sup>	3	µg/l					0	0	
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F					0	0	
Mercurio <sup>1</sup>	1	µg/l Hg					0	0	
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l					0	0	
2,4-D	0,10	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilsimazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetnamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
MCPA	0,10	µg/l					0	0	
Metalaxil	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Oxadiazão	0,10	µg/l					0	0	
Simazina	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
PFAS <sup>1</sup>	0,50	µg/l					0	0	
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv					0	0	
Selénio <sup>1</sup>	20	µg/l Se					0	0	
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Urânio <sup>1</sup>	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: