

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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	33	33	100%
Bactérias coliformes*	0	N/100 ml	0	3	1	97%	33	33	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,16	0,7	---	---	33	33	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7	8	0	100%	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	110	292	0	100%	7	7	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	7	7	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22 °C	0	5	---	---	7	7	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<20	94	0	100%	7	7	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	13,1	0	100%	7	7	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	13	13	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0023	0,0023	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	34,3	34,3	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	<	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Cloroformo	---	µg/l	3,5	3,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,23	1,23	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,5	4,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,12	4,12	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Acetilamida ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	0,006	0,006	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano ¹	3	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,120	<0,120	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ¹	1	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
2,4-D	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	3	3	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Oxadiazão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Simazina	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%
PFAS ¹	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ¹	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloroeteno ¹	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	---	---	---
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	---	---	---
Alfa Total ¹	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	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): Incumprimento Bactérias Coliformes - 02/10/2024
 Resultado da contra análise (09/10/2024) - 0 Causas Inconclusivas

Responsável: 

Data da publicação no website: