

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%	10	10	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	0,9	--	100%	10	10	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	7,5	0	100%	5	5	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	92,4	100	0	100%	5	5	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	3,7	0	100%	5	5	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	4	0	100%	5	5	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	--	--	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%
Alumínio	200	µg/L Al	6,9	30,6	0	100%	5	5	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%
Antimónio*	10,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio*	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno*	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro*	1,5	mg/l B	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	9	9	--	--	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos*	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos*	250	mg/l Cl	<9	<9	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,134	0,134	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano*	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	37	37	--	--	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<2	77	0	100%	5	5	100%
Fluoretos*	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos P	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	--	--	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	--	--	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	--	--	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	--	--	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	--	--	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	4	0	100%	5	5	100%
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%
Mercúrio*	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida-P*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
MCPA*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Selénio*	20,00	µg/l	<0,5	<0,5	0	--	1	1	100%
Sódio*	10	µg/l Se	6,7	6,7	0	--	1	1	100%
Sulfatos*	200	mg/l Na	4,1	4,1	0	--	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroeter	250	mg/l SO ₄	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano*	10	µg/l	<0,20	<0,20	--	--	1	1	100%
Tricloroetano*	---	µg/l	<0,10	<0,10	--	--	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	100	µg/l	4,30	4,30	--	--	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	--	--	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	3,8	3,8	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,3	1,3	--	--	1	1	100%
Dose indicativa*	0	mSv	<0,1	<0,1	--	--	1	1	100%
α Total*	---	Bq/l	<0,04	<0,04	--	--	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--

* Parametros Conservativos

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

Responsável:

Data da publicação no website: 03/06/2024