

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,5	--	--	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	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	74	74	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	--	--	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	--	--	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	63	63	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio*	5,0	µg/l Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio*	10	µg/l As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno*	1,0	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Boro*	1,0	mg/l B	--	--	--	--	--	--	--
Bromatos*	10	µg/l BrO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio*	5,0	µg/l Cd	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio*	---	mg/l Ca	--	--	--	--	--	--	--
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos*	50	µg/l CN	--	--	--	--	--	--	--
Cloretos*	250	mg/l Cl	--	--	--	--	--	--	--
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	--	--	--	--	--	--	--
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/l Pb	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/l Cu	--	--	--	--	--	--	--
Crómio*	50	µg/l Cr	--	--	--	--	--	--	--
1,2 – dicloroetano*	3,0	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Ferro	200	µg/l Fe	11	11	0	100%	1	1	100%
Fluoretos*	1,5	mg/l F	--	--	--	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Polic	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	--	--	--	--	--	--	--
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos*	50	mg/l NO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	--	--	--	--	--	--	--
Mercúrio**	1,0	µg/l Hg	--	--	--	--	--	--	--
Níquel	20	µg/l Ni	--	--	--	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
MCPA*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Selénio*	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Sódio*	10	µg/l Se	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	200	mg/l Na	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetano:	250	mg/l SO ₄	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano*	10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tricloroetano*	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	100	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichlorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dose indicativa*	0	mSv	--	--	--	--	--	--	--
α Total*	---	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--

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

Responsável:

Data da publicação no website: 28/11/2023