

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,5	---	---	2	2	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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	44	44	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	Não Detetavel	Não Detetavel	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não Detetavel	Não Detetavel	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/l F	--	--	--	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Pol	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	--	--	--	--	--	--	--
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	<0,030	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Omeotoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	10	µg/l Se	--	--	--	--	--	--	--
Sódio	200	mg/l Na	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tricloroetano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromodiclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dose indicativa	0,10	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: 30/07/2020