

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	118	118	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 ºC	---	N/ml	Não Detetável	Não Detetável	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	Não Detetável	Não Detetável	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	--	--	--	--	--	--	--
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 <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
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 <sub>2</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
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 <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Ferro	200	µg/l Fe	--	--	--	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/l F	--	--	--	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Poli	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 <sub>3</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Mercurio	1,0	µg/l Hg	--	--	--	--	--	--	--
Níquel	20	µg/l Ni	--	--	--	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--
Omeoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	10	µg/l Se	--	--	--	--	--	--	--
Sódio	200	mg/l Na	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroeteno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Tricloroeteno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Bromodiorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dibromodiorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	--
Dose indicativa	0,10	mSv	--	--	--	--	--	--	--
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: 10/02/2020