

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	90*	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1	---	---	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	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	410	410	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 Detetável	Não Detetável	---	---	1	1	---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não Detetável	Não Detetável	---	---	1	1	---
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,181	0,181	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,2	3,2	---	---	1	1	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,788	0,788**	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0014	0,0014	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	270	270	0	---	1	1	---
Ferro	200	µg/l Fe	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Pol	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	0	---	1	1	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	0	---	1	1	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	0	---	1	1	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	0	---	1	1	---
Magnésio	---	mg/l Mg	64	64	0	---	1	1	---
Manganês	50	µg/l Mn	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,9	<1,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
MCPA	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Omeoato	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,06	7,06	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	13	13	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	---	1	1	---
Bromofórmio	---	µg/l	2,3	2,3	0	---	1	1	---
Bromodlorometano	---	µg/l	0,51	0,51	0	---	1	1	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,6	1,6	0	---	1	1	---
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
α Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
β Total	1,00	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

*Causa: Dosagem Inadequada de Reagente. Medida Corretiva: Correção da Dosagem de Reagente no Tratamento; **Causa: A averiguação das causas foi inconclusiva; Medida: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável:

Data da publicação no website: 10/02/2020