

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 Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,64	0,64	---	---	1	1	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	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	101	101	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	13	13	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	43	43	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	12	12	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>+</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	80	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	4	4	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	4	4	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	5	5	---	---	0	0	---
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta-Total	1,0	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos nos parâmetros analisados

Responsável: Nuno Filipe Abreu Pedro

Data da publicação no website : 03/11/2020