

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 305/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 157/2007, 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</i> (E. Coli)	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	0,3	0,6	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	0	0	0	—	0	0	—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	0	0	0	—	0	0	—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	0	0	0	—	0	0	—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	0	0	0	—	0	0	—
Cer	20	mg/l PtCo	0	0	0	—	0	0	—
Turvação	4	UNT	0	0	0	—	0	0	—
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	—	0	0	—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	0	0	—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	0	0	—
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	—	0	0	—
Alumínio	200	µg/l Al	0	0	0	—	0	0	—
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	—	0	0	—
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0	0	0	—	0	0	—
Arsénio	10	µg/l As	0	0	0	—	0	0	—
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	0	0	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	0	0	—	—	0	0	—
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	—	0	0	—
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	—	0	0	—
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	—	0	0	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	—	0	0	—
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	—	0	0	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	—	0	0	—
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	0	0	—	—	0	0	—
Ferro	200	µg/l Fe	0	0	0	—	0	0	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(a,h)pireno	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	0	0	—	—	0	0	—
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	—	0	0	—
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0	—	0	0	—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	—	0	0	—
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	—	0	0	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	—	0	0	—
Pesticidas - total	0,50	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Diurão	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Metalaxil	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	—	0	0	—
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	—	0	0	—
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Tetracloroetano	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	—	0	0	—
Cloroformio	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Bromoformio	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Bromodichlorometano	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	0	0	—	—	0	0	—
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	—	0	0	—
Radão	500	Bq/l	0	0	0	—	0	0	—

NOTA 1: Freguesias controladas na ZA_CONTIM: Freguesia de S. Cosmado.

NOTA 2: Pontos de Amostragem - Domicílio R. do Cabecinho; Domicílio Travessa do Ribeiro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.

João Paulo Fonseca (O Presidente):



Data da publicação: 03/11/2022