



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%		1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%		1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,8	0,8	0	100%		1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%		1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%		1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%		1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	64	64	0	100%		1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%		1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (19°C)	7,2 (19°C)	0	100%		1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%		1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%		1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%		1	1	100%
Alumínio	µg/L	200								0
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0								0
Ferro	µg/L	200								0
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50								0
Nitratos	mg/L NO ₃	50								0
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50								0
Manganês	µg/L	50								0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0								0
Antimónio	µg/L Sb	5,0								0
Arsénio	µg/L As	10								0
Benzeno	µg/L	1,0								0
Boro	mg/L B	1,0								0
Bromatos	µg/L	10								0
Cádmio	µg/L Cd	5,0								0
Cálcio	mg/L Ca	-								0
Chumbo	µg/L Pb	10								0
Cianetos	µg/L CN	50								0
Cobre	mg/L Cu	2,0								0
Crómio	µg/L Cr	50								0
Dureza	mg/L CaCO ₃	-								0
Fluoretos	mg/L F	1,5								0
Magnésio	mg/L Mg	-								0
Mercúrio	µg/L	1,0								0
Níquel	µg/L Ni	20								0
Sódio	mg/L Na	200								0
Sulfatos	mg/L SO ₄	250								0
Selénio	µg/L Se	10								0
Cloretos	mg/L Cl	250								0
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10								0
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010								0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---								0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---								0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---								0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---								0
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0								0
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg								0
Clorofórmio	µg/L	---								0
Bromofórmio	µg/L	---								0
Dibromoclorometano	µg/L	---								0
Bromodiorometano	µg/L	---								0
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10								0
Tricloroetano	µg/L	---								0
Tetracloroetano	µg/L	---								0
Alfa-total	Bq/L	0,10								0
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10								0
Radão	Bq/L	500								0
Pesticidas totais	µg/L	0,50								0
Diurão	µg/L	0,10								0
Imidaclopride	µg/L	0,10								0
Terbutilazina	µg/L	0,10								0
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10								0
Totais					0			12	12	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):