



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%	2	2	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,3	0,8	0	100%	2	2	100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/cm <sup>2</sup>	100								
Germes Totais a 37°C	UFC/cm <sup>2</sup>	20								
Enterococos	UFC/100 ml	0								
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500								
Cor	mg/L PtCo	20								
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5								
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3								
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3								
Turvação	UNT	4								
Alumínio	µg/L	200								
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0								
Ferro	µg/L	200								
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50								
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50								
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50								
Manganês	µg/L	50								
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0								
Antimónio	µg/L	5,0								
Arsénio	µg/L As	10								
Benzeno	µg/L	1,0								
Boro	mg/L B	1,0								
Bromatos	µg/L	10								
Cádmio	µg/L Cd	5,0								
Cálcio	mg/L Ca	---								
Chumbo	µg/L	10								
Cianetos	µg/L CN	50								
Cobre	mg/L Cu	2,0								
Crómio	µg/L Cr	50								
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---								
Fluoretos	mg/L F	1,5								
Magnésio	mg/L Mg	---								
Mercurio	µg/L	1,0								
Níquel	µg/L Ni	20								
Sódio	mg/L Na	200								
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250								
Selénio	µg/L Se	10								
Cloretos	mg/L Cl	250								
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10								
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010								
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---								
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---								
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---								
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0								
Trihalometanos	µg/L	00 (80 ponto de entreg.								
Clorofórmio	µg/L	---								
Bromofórmio	µg/L	---								
Dibromoclorometano	µg/L	---								
Bromodichlorometano	µg/L	---								
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10								
Tricloroetano	µg/L	---								
Tetracloroetano	µg/L	---								
Alfa-total	Bq/L	0.10								
Beta-total	Bq/L	---								
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10								
Radão	Bq/L	500								
Pesticidas totais	µg/L	0,50								
Diurão	µg/L	0,10								
Imidaclopride	µg/L	0,10								
Terbutilazina	µg/L	0,10								
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10								
Clortolurão	µg/L	0,10								
Alacloro	µg/L	0,10								
Isoproturão	µg/L	0,10								
MCPA	µg/L	0,10								
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		

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