



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 >		% 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 <sub>2</sub>	---	1,0	1,0	0	100%	1	1	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 Sb	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	2,0									
Crómio	µg/L Cr	50									
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---									
Fluoretos	mg/L F	1,5									
Magnésio	mg/L Mg	---									
Mercúrio	µg/L	1,0									
Níquel	µg/L Ni	20									
Sódio	mg/L Na	200									
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250									
Selénio	ug/L	10									
Cloretos	mg/L Cl	250									
Hydrocarbonetos 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	30 (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	1,0									
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									
<b>Totais</b>						<b>0</b>			<b>3</b>		<b>3</b>