



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 VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			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	---	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	100							
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	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 ₂	0,50							
Nitratos	mg/L NO ₃	50							
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50							
Manganês	µg/L	50							
Oxidabilidade	mg/L O ₂	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	2,0							
Crómio	µg/L Cr	50							
Dureza	mg/L CaCO ₃	---							
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 ₄	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	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							

Totais

0

3

3

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