

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	---	0,31	0,31	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	60	60	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	6,8 (18°C)	6,8 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	63	63	0	100%		1	
Alfa-total	Bq/L	0.10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Totais					0		15	16	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado