

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2017
01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1*	50%	2	2	100%
Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	52	52	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7	7	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2700	2700	1	0%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	24	24	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	80	80	---	---	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	660	660	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	110	110	---	---	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	660	660	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	270	270	0	100%	1	1	100%
Pesticidas (Total)	0,5	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,1	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
MCPA	---	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total (Bq/L)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Beta-Total (Bq/L)	1	<0,14	<0,14	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	>0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	1	1	---

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Carregueiro

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): *Causas: Falha no sistema de doseamento de hipoclorito de sódio; Medidas corretivas: Reparação do Sistema de doseamento. Realizada análise de verificação no dia 21/11/2017, com resultado obtido de 0 N/100 m.

O presidente: Nelson Domingos Brito

ASS:



Data da publicação: 02 de fevereiro de 2018