

Em conformidade com o 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). De acordo com o ponto 2 do artigo 17.º do referido decreto-lei, publicam-se os resultados obtidos.

1.º TRIMESTRE 2018  
01 de janeiro a 31 de março

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	4	1*	50%	2	2	100%
Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2600	2600	1**	0%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	26	26	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,9	1,9	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	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	81	81	---	---	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	750	750	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	130	130	---	---	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	630	630	1**	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	320	320	1**	0%	1	1	100%
alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1	<0,13	<0,13	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total <sup>2</sup> (mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	88	88	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>2</sup> (µg/L):	0,5	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Ormetoato (µg/L)	0,1	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%

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. Realizou análise de verificação no dia 16/03/2018, com resultado obtido de 0 N/100 ml. \*\*Causas: Características hidrogeológicas do solo; Medidas corretivas: A Autoridade de Saúde não se opõe à distribuição de água nas condições referidas; Medidas a médio/longo prazo: Alteração da origem de água com a ligação ao sistema de Aljustrel (Abufeira do Roxo)- já em curso

O presidente: Nelson Domingos Brito  
ASS:

Data da publicação: 15 de maio de 2018

