

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 2 / 2017

Resultados do Controlo de Qualidade da Água fornecida aos utilizadores do Concelho de Elvas

2º Trimestre do Ano de 2017

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).

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,08	0,82	---	---	22	22	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	28	73	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	278	357	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,9	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	40	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2,1	2,7	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Elvas, Caia, Casas Novas, Vila Boim/Terrugem/São Lourenço.

Observações:

O programa de Controlo de Qualidade externo é efetuado pelo laboratório CESAB.

Elvas, 18 de Julho de 2017

O Chefe de Serviço

{Julio Francisco Lopez}