

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 2014  
01 outubro a  
31 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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1 (Lq)	1,4			12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10(Lq)	1,1e+3	1	80%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	7			5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	2			5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	758	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20(Lq)	4,2e+2	2	50%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0(Lq)	6	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>2+3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<4,0	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	1,0	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4(Lq)	2,0	0	100%	5	5	100%
Antimónio <sup>3</sup> (µg/L Sb)	5	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	3	3	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<2(Lq)	<2(Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	0	100%	4	4	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,2 (Lq)	<0,2 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>2</sub> )	10	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)		<6,0 (Lq)	33			4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2(Lq)	<2(Lq)	0	100%	4	4	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,004	0,03	0	100%	4	4	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )		56	1,9e+2			4	4	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4 (Lq)	0,6	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)		10	27			4	4	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,25(Lq)	<0,25(Lq)	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0(Lq)	1,1	0	100%	4	4	100%
Selenio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	33	1,9e+2	0	100%	3	3	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	31	1,5e+2	0	100%	3	3	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )		<12(Lq)	51	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	< 3,0 (Soma dos Lq)	< 3,0 (Soma dos Lq)	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno <sup>2</sup> (µg/L)		<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)			3	3	100%
Tricloroeteno <sup>2</sup> (µg/L)		<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)			3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,011 (soma Lq)	<0,011 (soma Lq)	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<0,003(Lq)	<0,003(Lq)			4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<0,0012(Lq)	<0,0012(Lq)			4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<0,002(Lq)	<0,002(Lq)			4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<0,005(Lq)	<0,005(Lq)			4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	< 7,0 (Soma dos Lq)	49	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)		<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)			4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)		<2,0 (Lq)	31			4	4	100%
Bromodiorometano(µg/L)		<1,0 (Lq)	3,8			4	4	100%
Dibromodiorometano(µg/L)		<2,0 (Lq)	14			4	4	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Clortalurão <sup>4</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina <sup>4</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>4</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>4</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>4</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10					0	0	
Atrazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilatrazina (µg/L)	0,10					0	0	
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ADNA, ADNA\_SABELVER, Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta Águas do Norte Alentejano, S.A. nas zonas de abastecimento ADNA, ADNA\_SABELVER

NOTA 3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião nas zonas de abastecimento Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 4: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião nas zonas de abastecimento de Vale Pedro Dias.

NOTA 5: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

a) A incumprimento registada no parâmetro alumínio já foi ultrapassada e resultou de uma situação pontual, na medida em que a análise de verificação não conformou o incumprimento.

b) Situação associada a avaria no sistema de tratamento que foi objeto de intervenção imediata por parte dos Serviços da Câmara Municipal de Gavião.

c) Situação associada às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

d) As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adotadas.

O Presidente: (José Fernando da Silva Pio)



Data da publicação: 23-02-2015