

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).

3º TRIMESTRE 2015  
01 de julho a  
30 de setembro

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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	2	83%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0.1 (Lq)	0.7	—	—	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10(Lq)	1.1e+2	0	100%	4	4	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/ml)	Sem alteração anormal	0	38	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	21	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	231	822	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20(Lq)	1,8e+2	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0(Lq)	7	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4(Lq)	<1(Lq)	0	—	3	3	—
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,1	2,6	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%
Turbidez (NTU)	4	<0,4(Lq)	1,0	0	100%	5	5	100%
Antimónio <sup>5</sup> (µg/L Sb)	5	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	—	3	3	—
Arsénio <sup>5</sup> (µg/L As)	10	<2(Lq)	<2(Lq)	0	—	3	3	—
Benzeno <sup>6</sup> (µg/L)	1,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	—	3	3	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	0	100%	3	3	100%
Boro <sup>7</sup> (mg/L B)	1,0	<0,2 (Lq)	<0,2 (Lq)	0	—	3	3	—
Bromatos <sup>8</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	—	3	3	—
Cádmio <sup>9</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	0	—	3	3	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	<6,0 (Lq)	77	—	—	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2(Lq)	<2(Lq)	0	100%	3	3	100%
Cianetos <sup>10</sup> (µg/L CN)	50	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	—	3	3	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,008	0,03	0	100%	3	3	100%
Crómio <sup>11</sup> (µg/L Cr)	50	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	—	3	3	—
1,2 - dicloroetano <sup>12</sup> (µg/L)	3,0	<0,005(Lq)	<0,005(Lq)	0	—	3	3	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	<17 (Lq)	4,1e+2	—	—	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>13</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	0	—	3	3	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	<0,5 (Lq)	52	—	—	3	3	100%
Mercurio <sup>14</sup> (µg/L Hg)	1	<0,25(Lq)	<0,25(Lq)	0	—	3	3	—
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0(Lq)	7	0	100%	3	3	100%
Selénio <sup>15</sup> (µg/L Se)	10	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	—	3	3	—
Cloretos <sup>16</sup> (mg/L Cl)	250	40	1,5e+2	0	—	3	3	—
Sódio <sup>17</sup> (mg/L Na)	200	37	9,3e+1	0	—	3	3	—
Sulfatos <sup>18</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	—	<12(Lq)	23	0	—	3	3	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	< 3,0 (Soma dos Lq)	< 3,0 (Soma dos Lq)	0	—	3	3	—
Tetracloroetano <sup>19</sup> (µg/L)	—	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	—	—	3	3	—
Tricloroetano <sup>20</sup> (µg/L)	—	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	—	—	3	3	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,011 (Soma Lq)	<0,011 (Soma Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	—	—	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0012(Lq)	<0,0012(Lq)	—	—	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	—	—	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,005(Lq)	<0,005(Lq)	—	—	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	< 7,0 (Soma dos Lq)	6,2	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<2,0 (Lq)	6,2	—	—	3	3	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	—	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Clortolurão <sup>21</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Desetiltolbutilazina <sup>22</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Dimetoato <sup>23</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Terbutilazina <sup>24</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Ometoato <sup>25</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—
Alacloro (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Atrazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Linurão (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	—	1	1	—

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) As inconformidades registadas no parâmetro bactérias coliformes já foram ultrapassadas e resultaram de situações pontuais, na medida em que as análises de verificação posteriores não confirmaram os incumprimentos.  
b) As situações de incumprimentos foram 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.