

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 2018
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	
Zona de Abastecimento- ADNA (Amieira Cova, Atalaia, Cadafaz, Castelo Cernado / Vale da Felteira, Degracia Cimeira / Degracia Fundeira, Ferraria / Vale de Junco / Vale São João, Gavião, Moinho Torrão / Monte dos Pereiros, Monte Novo / Monte Velho, S. Bartolomeu, Vale da Madeira/Vale do Gato, Vale da Vinha, Vale de Gaviões/Vale de Bordalo)								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	1,3	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	97	97	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,040(Lq)	<0,040(Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	278	278	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6 a 23 °C	7,6 a 23 °C	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,7	3,7	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	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	0	100%	1	1	100%
Zona de Abastecimento- ADNA_SABELVER (Alvisquer, Areia, Arriacha Cimeira/Arriacha Fundeira, Belver, Domingos da Vinha, Torre Cimeira, Torre Fundeira, Vale de Coelho/Furtado/Vilar da Mó)								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,040(Lq)	<0,040(Lq)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	303	303	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9 a 17 °C	7,9 a 17 °C	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	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	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0016(Lq)	<0,0016(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	21	21	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1,1e+2	1,1e+2	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Radão	500	<10,0 (Lq)	<10,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos Totais	100	41	41	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,013(soma)	<0,013(soma)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0030(Lq)	<0,0030(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006(Lq)	<0,006(Lq)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	16	16	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Zona de Abastecimento- Alamal								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1,3	---	---	3	3	100%
Zona de Abastecimento- Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Zona de Abastecimento- Vale Pedro Dias								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta Águas do Norte Alentejano, S.A. nas zonas de abastecimento ADNA, ADNA_SABELVER

Data da publicação: 28-02-2019

O Presidente: (José Fernando da Silva Pio)

