

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 2014
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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1 (Lq)	1,8	—	—	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	62	62	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04(Lq)	0,04	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	11	—	—	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	—	—	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	256	267	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0(Lq)	1,3	0	100%	2	2	100%
Nitratos ²⁺³ (mg/L NO ₃)	50	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (Lq)	1	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	0	100%	2	2	100%
Antimónio ²⁺³ (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio ²⁺³ (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno ²⁺³ (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ²⁺³ (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos ²⁺³ (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio ²⁺³ (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ²⁺³ (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio ²⁺³ (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ²⁺³ (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ²⁺³ (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio ²⁺³ (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ²⁺³ (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos ²⁺³ (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sódio ²⁺³ (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos ²⁺³ (mg/L SO ₄)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano ²⁺³ (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano ²⁺³ (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodichlorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromochlorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Clortolurão ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilterbutilazina ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dimetoato ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Alacloro ² (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Atrazina ² (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Linurão ² (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Bentazona ² (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

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 na zonas de abastecimento de Vale Pedro Dias.

NOTA: Não ocorreram incumprimentos dos valores paramétricos.

O Presidente: (José Fernando da Silva Pio)

Data da publicação:
04.Novembro.2014