

Em conformidade com o Decreto-Let 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).

2º TRIMESTRE 2016
01 março a 30 de junho

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)	---	0,2	1,1	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	80	80	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	273	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	8,0	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	2	2	100%
Nitratos ²⁺³ (mg/L NO ₃)	50	< 1,00	1,27	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (Lq)	1,9	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	< 0,500		0	100%	1	1	100%
Arsénio ²⁺³ (µg/L As)	10	< 0,500		0	100%	1	1	100%
Benzeno ²⁺³ (µg/L)	1,0	< 0,30		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro ²⁺³ (mg/L B)	1,0	< 20,0		0	100%	1	1	100%
Bromatos ²⁺³ (µg/L BrO ₃)	10	<10,0		0	100%	1	1	100%
Cádmio ²⁺³ (µg/L Cd)	5,0	<0, 500		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos ²⁺³ (µg/L CN)	50	< 5,00		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio ²⁺³ (µg/L Cr)	50	< 1,00		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ²⁺³ (µg/L)	3,0	< 0,10		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---			
Enterococos (N/100 ml)	0							
Fluoretos ²⁺³ (mg/L F)	1,5		269	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			
Mercurio ²⁺³ (µg/L Hg)	1	< 0,200		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio ²⁺³ (µg/L Se)	10	<2,00		0	100%	1	1	100%
Cloratos ²⁺³ (mg/L Cl)	250	15,9		0	100%	1	1	100%
Sódio ²⁺³ (mg/L Na)	200	19,1		0	100%	1	1	100%
Sulfatos ²⁺³ (mg/L SO ₄)		27,8		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				100%		1	100%
Tetracloroetano ²⁺³ (µg/L)	---	< 0,10		---	---	1	1	100%
Tricloroetano ²⁺³ (µg/L)	---	< 1,0		---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10						0	
Benzo(h)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100						0	
Cloroformo(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Pesticidas -- total (µg/L)	0,50							
Clortolurão ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	< 0,045		0	100%	1	1	100%
Desetilturbilazina ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	< 0,020		0	100%	1	1	100%
Dimetoato ²⁺⁴ (µg/L)	0,10							
Turbilazina ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	< 0,070		0	100%	1	1	100%
Ometoato ²⁺⁴ (µg/L)	0,10	< 0,050		0	100%	1	1	100%
Alacloro ² (µg/L)	0,10	< 0,060		0	100%	1	1	100%
Atrazina ² (µg/L)	0,10	< 0,060		0	100%	1	1	100%
Desetiltiazina ² (µg/L)	0,10	< 0,035		0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	< 0,025		0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ADNA, ADNA_SABELVER, Alama, 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 Alama, 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: Não ocorreram incumprimentos dos valores paramétricos.