

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 304/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Resolução do DL 304/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agências	Res Amostras	
Bactérias colif. (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Oxidantes residuais (mg/L)	---	<0,1 (Lq)	0,5	0	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	120	120	0	100%	1	1	100%
Amónia (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/m)	Sem alteração normal	0	1	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração normal	0	1	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	280	806	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cer (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	6,5 a 8,5	7,1	8,0	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	80	<5 (Lq)	13	0	100%	5	5	100%
Nitratos ^{NO₃} (mg/L NO ₃)	50	<1 (Lq)	<4 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0 (Lq)	2,6	0	100%	5	5	100%
Chumbo a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sódio a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turbidez (NTU)	4	<1,4 (Lq)	1,0	0	100%	5	5	100%
Antimônio ^{As} (µg/L Sb)	5							
Arsénio ^{As} (µg/L As)	10							
Benzeno ^{Bz} (µg/L)	1,0							
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018 (Lq)	<0,0018 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro ^B (mg/L B)	1,0							
Bromatos ^{Br} (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio ^{Cd} (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	50,9	50,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cianetos ^{CN} (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,007	0,007	0	100%	1	1	100%
Crómio ^{Cr} (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ^{DC} (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1,4e+2	1,4e+2	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ^F (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,34	1,34	---	---	1	1	100%
Mercurio ^{Hg} (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Selénio ^{Se} (µg/L Se)	10							
Cloretos ^{Cl} (mg/L Cl)	250							
Sódio ^{Na} (mg/L Na)	200							
Sulfatos ^{SO₄} (mg/L SO ₄)	---							
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloreto ^{Te} (µg/L)	---							
Tricloroetano ^{Te} (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014 (some Lq)	<0,014 (some Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003 (Lq)	<0,003 (Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015 (Lq)	<0,0015 (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	40	40	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	22	22	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	9	9	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	4,1	4,1	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Clortalurdo ^{Cl} (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina ^{DT} (µg/L)	0,10							
Dimetato ^{DM} (µg/L)	0,10							
Terbutilazina ^{TB} (µg/L)	0,10							
Dimetato ^{DM} (µg/L)	0,10							
Alacloro ^{Al} (µg/L)	0,10							
Atrazina ^{AT} (µg/L)	0,10							
Desetilatrazina ^{DE} (µg/L)	0,10							
Linurão ^{LN} (µg/L)	0,10							
Bentazona ^{BN} (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Resíduo	100	<10,0 (Lq)	<10,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
AMe total	0,1	<0,0058 (Lq)	0,032					
Beta total	1,0	0,031	0,077					
Dose Indicadora total	0,50	<0,1 (Lq)	<0,1 (Lq)					

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ADNA, ADNA_SABELVER, Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.
 NOTA 2: Parâmetros conservativos analisado pela entidade gestora em Alta Águas do Norte Alentejano, S.A. nas zonas de abastecimento ADNA e 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 verificação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: José Fernando de Silve Pico

Data de publicação: 25-11-2016