



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).

1º TRIMESTRE 2016
01 janeiro a
31 março

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	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.2	0.5	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10(Lq)	6.9e+2	1	75%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	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	0	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	282	418	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)	8	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6.6	7.6	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	5.3e+1	2.8e+2	1	67%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0(Lq)	10	0	0%	5	5	100%
Nitratos ^{NO₃} (mg/L NO ₃)	50	<4(Lq)	<4(Lq)	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1.8	3.0	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%
Turvação (NTU)	4	<0,4(Lq)	3.4	0	100%	5	5	100%
Antimónio ^{As} (µg/L Sb)	5	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	3	3	100%
Arsénio ^{As} (µg/L As)	10	<2(Lq)	2.7	0	100%	3	3	100%
Benzeno ^{Bz} (µg/L)	1,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018(Lq)	<0,0018(Lq)	0	100%	3	3	100%
Boro ^B (mg/L B)	1,0	< 2 (Lq)	< 2 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Bromatos ^{BrO₃} (µg/L BrO ₃)	10	<8 (Lq)	<8 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cádmio ^{Cd} (µg/L Cd)	5,0	<0,3(Lq)	<0,3(Lq)	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0.5	23.8	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2(Lq)	4.7	0	100%	3	3	100%
Cianetos ^{CN} (µg/L CN)	50	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,008	0,01	0	100%	3	3	100%
Crómio ^{Cr} (µg/L Cr)	50	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano ^{DC} (µg/L)	3,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1.8	1.1e+2	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos ^F (mg/L F)	1,5	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0.13	12.3	---	---	3	3	100%
Mercurio ^{Hg} (µg/L Hg)	1	<0,1 (Lq)	<0,1 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0(Lq)	2.1	0	100%	3	3	100%
Selénio ^{Se} (µg/L Se)	10	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cloretos ^{Cl} (mg/L Cl)	250	36	71	0	100%	3	3	100%
Sódio ^{Na} (mg/L Na)	200	23.0	103	0	100%	3	3	100%
Sulfatos ^{SO₄} (mg/L SO ₄)	---	<12(Lq)	28	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	< 1.1 (soma dos Lq)	< 1.1 (soma dos Lq)	0	100%	3	3	100%
Tetracloroeteno ^{TC} (µg/L)	---	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	---	---	3	3	100%
Tricloroeteno ^{TC} (µg/L)	---	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014 (soma Lq)	<0,014 (soma Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	3	3	100%
Benzol(f)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015(Lq)	<0,0015(Lq)	---	---	3	3	100%
Benzol(h)pireno (µg/L)	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,008(Lq)	<0,008(Lq)	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8	58	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<2,0 (Lq)	8	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4.2	21	---	---	3	3	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	1.3	11	---	---	3	3	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	3.5	20	---	---	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Clortaluril ^{CT} (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ^{DT} (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Dimetato ^{DM} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina ^{TB} (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Ometato ^{OM} (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Alacloro ^{AL} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Atrazina ^{AT} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetilatrazina ^{DA} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Linurão ^{LN} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona ^{BN} (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Radão	100	1.11	28	0	100%	3	3	100%
Alfa total	0,1	<0,0058 (Lq)	0,032	0	100%	3	3	100%
Beta total	1,0	0,031	0,077	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa total	0,10	<0,1 (Lq)	<0,1 (Lq)	0	100%	3	3	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 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 nos parâmetros alumínio e ferro já foram ultrapassadas e resultaram de uma situação pontual, na medida em que as análises de verificação não conformaram o incumprimento

O Presidente: (José Fernando da Silva Pio)

Data de publicação: 16-05-2016