



Município de Alcanena
Câmara Municipal

EDITAL

N.º de Registo 5928 Data 25/05/2017 Processo 2017/100.10.400/13

FERNANDA MARIA PEREIRA ASSEICEIRA, Presidente da Câmara Municipal de Alcanena:

Torna público, em cumprimento do disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os dados referentes à Qualidade da Água para Consumo Humano, cuja distribuição foi efetuada através da Rede de Abastecimento de Alcanena, referentes ao 1º trimestre de 2017.

Tais dados, fornecidos pela Luságua Alcanena – Gestão de Águas, SA, entidade gestora do Sistema de Abastecimento de Água do Concelho de Alcanena, constam do documento composto de 1 página, anexo a este Edital.

Para mais informações poderão os interessados consultar os documentos na Secretaria desta Câmara Municipal.

E, para constar, se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos locais públicos do costume.

A Presidente da Câmara

**FERNANDA
MARIA PEREIRA
ASSEICEIRA**

Digitally signed by FERNANDA
MÁRIA PEREIRA ASSEICEIRA
Date: 2017.05.25 19:04:54
+01:00
Location: Portugal

(Fernanda Maria Pereira Asseiceira)

Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autografa¹

¹ Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e o Decreto-Lei n.º 23/2016 de 03 de junho, 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 2017

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,2	0,2	0,5	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5(l.q.)	38	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	237	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117	494	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6(l.q.)	<6(l.q.)	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,3	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	46(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	20(l.q.)	0	100%	8	8	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2(l.q.)	<2,2(l.q.)	0	100%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽¹⁾	50	1,61	1,76	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050(l.q.)	<0,0050(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L)	1,0	0,034	0,067	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1,5(l.q.)	1,5(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	26	63	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0(l.q.)	11	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	115	208	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30(l.q.)	0,64	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,6	8,2	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0(l.q.)	<6,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	50,5	65,4	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	<15,0	<15,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	17	41	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	5,4285	5,4285	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	4,8	9,9	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	10	<1,0	<1,0	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08(l.q.)	<0,08(l.q.)	---	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,59	1,15	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,45	0,92	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	0,23	---	---	3	3	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano) ⁽²⁾	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas 8 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento de Alcanena, designadamente Alviela, Alcanena, Espinheiro, Malhou, Filhós, Minde, Carvalheiro e Olhos de Água.

NOTA 2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL

Nº Pontos de Amostragem: 19

Nº Análises Realizadas = 297

% Análises Realizadas =

100,0%

Nº Análises Previstas = 297

% Análises que cumprem a legislação =

100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:

Assinado de forma digital por
JOAQUIM DE JESUS CARMO GOMES
Dados: 2017.05.15 20:07:40 +01'00'

Data da publicação: Maio/2017