



MUNICÍPIO DE ALCANENA  
CÂMARA MUNICIPAL

# EDITAL

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

Torna públicos, 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 2014**.

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.

Paços do Município de Alcanena, 15 de maio de 2014

A PRESIDENTE DA CÂMARA

(Fernanda Maria Pereira Asseiceira)

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 2014

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%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5	—	—	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	62	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>3</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	14	—	—	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	—	—	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117	468	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	26,5 e ≤9	6,6	8,4	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	88	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2,2	<2,2	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	50	1,79	2,4	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,80	0,9	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb) <sup>(2)</sup>	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>(2)</sup>	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Benseno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,068	0,075	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd) <sup>(2)</sup>	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	13	29	—	—	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	6,1	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN) <sup>(2)</sup>	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	23	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>(2)</sup>	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	47	178	—	—	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,73	0,73	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F) <sup>(2)</sup>	1,5	<0,070	<0,070	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2	5,7	—	—	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg) <sup>(2)</sup>	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se) <sup>(2)</sup>	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	51,3	58,0	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl) <sup>(2)</sup>	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	45	61	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na) <sup>(2)</sup>	200	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<15	21	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) <sup>(2)</sup>	250	<25,0	<25,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L) <sup>(2)</sup>	—	<0,10	<0,10	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L) <sup>(2)</sup>	—	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	25	0	100%	3	3	100%
Cloroformio(µg/L)	—	<7,0	16	—	—	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<7,0	<7,0	—	—	3	3	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<7,0	9,1	—	—	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<7,0	<7,0	—	—	3	3	100%
Pesticidas – total (µg/L) <sup>(2)</sup>	0,50	<0,050	<0,025	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole(µg/L) <sup>(2)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) <sup>(2)</sup>	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

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

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

Nº Pontos de Amostragem: 19

N.º Análises Realizadas = 265

% Análises Realizadas =

100%

Nº Análises Previstas = 265

% Análises que cumprem a legislação =

100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:

*Joaquim Jesus Carmo Gomes*

Data de publicação: Maio/2014