



MUNICÍPIO DE ALCANENA  
CÂMARA MUNICIPAL

## EDITAL N.º 60/2016

**CONTROLO DA QUALIDADE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
INFORMAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA RELATIVA A FEVEREIRO DE 2016**

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

Torna públicos os resultados das Análises da Água para Consumo Humano efetuadas de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, pela firma Luságua Alcanena, enquanto entidade gestora do Sistema de Abastecimento de Água no Concelho de Alcanena, referentes à qualidade da água fornecida durante o mês de **fevereiro de 2016**.

Os resultados obtidos evidenciam o cumprimento da legislação em vigor.

No documento constam:

- As análises efetuadas;
- As zonas de abastecimento controladas – Alviela, Alcanena, Malhou, Filhós, Minde, Espinheiro e Olhos de Água.
- Os parâmetros analisados;
- A indicação que os parâmetros analisados cumprem na íntegra com o disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Anexa-se a este edital cópia do documento n.º 2/2016, o qual foi remetido a esta Autarquia pela firma Luságua Alcanena, enquanto entidade gestora do Sistema de Abastecimento de Água no Concelho de Alcanena.

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, 12 de abril de 2016

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).

**Fevereiro/2016**

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%	7	7	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5	—	—	7	7	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	15	15	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	63	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	127	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	177	605	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6(l.q.)	<6(l.q.)	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	6,9	8,2	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2,2	7,9	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	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	<0,80(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050(l.q.)	<0,0050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L)	1,0	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	5,8	5,8	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0(l.q.)	<6,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	40	40	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,5	1,5	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0(l.q.)	<6,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	28,2	28,2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	—	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	—
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	—
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.)	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,40(l.q.)	0,96	0	100%	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,53	0,53	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0,33	0,33	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	0,10	0,10	—	—	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<1,3(l.d.)	<1,3(l.d.)	0	100%	1	1	100%
α-Total (Bq/L)	0,1	<0,05(l.d.)	<0,05(l.d.)	0	100%	1	1	100%
β-Total (Bq/L)	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,030(l.d.)	<0,030(l.d.)	0	—	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas 6 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento de Alcanena, designadamente Alviela, Alcanena, Malhou, Filhós, Minde, Espinheiro e Olhos de Água.

Nº Pontos de Amostragem: 7

Nº Análises Realizadas = 122

% Análises Realizadas=

100,0%

Nº Análises Previstas = 122

% Análises que cumprem a legislação=

100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:



Data da publicação: Março/2016