



MUNICÍPIO DE ALCANENA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 88/2015

**CONTROLO DA QUALIDADE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
INFORMAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA RELATIVA A MAIO DE 2015**

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 maio de 2015.

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 e Espinheiro;
- 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 05/2015, 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, 30 de junho de 2015

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).

Mai-15

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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	325	376	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,1	8,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	<2,2	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,061	0,061	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	23	23	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	88	88	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	45,6	45,6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%			---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	---	100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	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.

Nº Pontos de Amostragem: 6 N.º Análises Realizadas = 79 % Análises Realizadas= 100,0%
 N.º Análises Previstas = 79 % Análises que cumprem a legislação= 100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:



Data da publicação: Junho/2015