



MUNICÍPIO DE ALCANENA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 180/2015

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 **3º trimestre de 2015**.

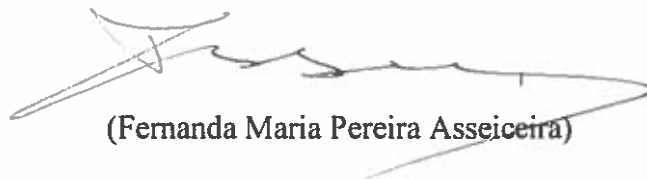
Tais dados, fornecidos pela Luságua Alcanena – Gestão de Águas, SA, entidade gestora do Sistema de Abastecimento de Água do Concelho de Alcanena, constam do documento, composto de 2 páginas, anexo a este Edital.

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, 25 de novembro 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).

3º TRIMESTRE 2015

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%	18	18	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	---	---	18	18	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12	37	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	41	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	16	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	123	497	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	<6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,4	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	13	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	<2,2	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	1,86	2,23	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽³⁾	50	<10	<10	0	100%	1	1	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%	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	3,1	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽³⁾	5	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽³⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽³⁾	1,0	<0,26	<0,26	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	0,037	0,037	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽³⁾	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽³⁾	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽³⁾	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	82	82	---	---	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%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽³⁾	50	<15	<15	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%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽³⁾	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽³⁾	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	237	237	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽³⁾	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽³⁾	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%

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).

3º TRIMESTRE 2015

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	
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽³⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	39,7	39,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	<15,0	<15,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽³⁾	250	35	35,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	5,83	5,83	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽³⁾	200	15	15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽³⁾	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%			
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): ⁽²⁾	10	<1,0	<1,0	0	100%			
Tetracloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): ⁽³⁾	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	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%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Tebuconazole(µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽³⁾	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetil-atrazina (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽³⁾	0,10	<0,025	<0,025	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, Minde, Espinheiro, Carvalheiro

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

NOTA 3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Águas de Santarém.

Nº Pontos de Amostragem: 21 N.º Análises Realizadas = 203 % Análises Realizadas= 100,0%
Nº Análises Previstas = 203 % Análises que cumprem a legislação= 100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:



Data da publicação:
Novembro/2015