



MUNICÍPIO DE ALCANENA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 115/2016

HUGO ANDRÉ SILVA FERREIRA SANTARÉM, Vereador da Câmara Municipal de Alcanena, em substituição da Vice-Presidente, com Delegação de Competências por Despacho n.º 95/P/2014, de 8 de agosto:

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 **2º trimestre de 2016**.

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, 23 de agosto de 2016

O Vereador da Câmara Municipal

(Hugo André Silva Ferreira Santarém)

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).

2º TRIMESTRE 2016

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) Fixado no Dt. 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máxima			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,5	---	---	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5(l.q.)	37	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	198	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9	233	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	115	615	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6(l.q.)	<6(l.q.)	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,5	8,5	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2	2,9	0	100%	7	7	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽¹⁾	50	2,50	2,50	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	13,00	13,00	0	100%	1	1	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)	6	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	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(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽³⁾	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
---	---	<3,5(l.q.)	<3,5(l.q.)	0	---	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) ⁽¹⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	---	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%
---	---	<0,26	<0,26	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	<0,10(l.q.)	0,038(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B) ⁽¹⁾	1,0	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	0	---	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%
---	---	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1,5	1,5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽¹⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	25	118	---	---	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) ⁽¹⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<15(l.q.)	<15(l.q.)	0	---	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.)	6,3(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽³⁾	50	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	---	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%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽³⁾	3,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	---	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	104	302	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,6(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽¹⁾	1,5	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	8,3	---	---	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	---	---	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
---	---	<0,20	<0,20	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%
Selénio (µg/L Se) ⁽³⁾	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	---	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	52,2	64,4	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽¹⁾	250	<15,0	<15,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	21	21,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	21	47	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽¹⁾	200	6	6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	12	12	0	---	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	3,2	4,9	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
---	---	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	---	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): ⁽¹⁾	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%

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).

2º TRIMESTRE 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	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽¹⁾	10	<1,5(l.q.)	<1,5(l.q.)	0	100%			
Tetracloroetano(µg/L) ⁽²⁾	—	<1,5(l.q.)	<1,5(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L) ⁽²⁾	—	<1,5(l.q.)	<1,5(l.q.)	—	—	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	<0,50(l.q.)	5,43	0	100%			
Clorofórmio(µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,25	3,69	—	—	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0,12	1,5	—	—	3	3	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<0,10(l.q.)	0,24	—	—	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	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) ⁽²⁾	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Atrazina(µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025(l.q.)	<0,025(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,8(l.d.)	2,8(l.d.)	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano) ⁽²⁾	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	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.

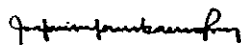
NOTA 2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL

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

Nº Pontos de Amostragem: 22 N.º Análises Realizadas = 315 % Análises Realizadas = 100,0%
Nº Análises Previstas = 315 % Análises que cumprem a legislação = 100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes

Assinatura:



Data da publicação: Agosto/2016