



EDITAL

N.º de Registo	9951	Data	30/08/2017	Processo	2017/300.40.506/2
-----------------------	------	-------------	------------	-----------------	-------------------

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 **2º trimestre de 2017**.

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.

A Presidente da Câmara

**FERNANDA
MARIA PEREIRA
ASSEICEIRA**

Digitally signed by FERNANDA
MÁRIA PEREIRA ASSEICEIRA
Date: 2017.08.30 16:45:41
+01:00
Location: Portugal

(Fernanda Maria Pereira Asseiceira)

Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autografa¹

¹ Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.

LUSÁGUA ALCANENA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALCANENA				EDITAL nº 2		
Em conformidade com o Decreto-Lai n.º 306/2007, de 27 de agosto e o Decreto-Lai n.º 28/2006 de 08 de junho, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas no âmbito do sistema, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2017		
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%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,2	0,5	—	—	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50(L.g.)	31	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(L.g.)	<0,10(L.g.)	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 21 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	133	—	—	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração anormal	0	127	—	—	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	499	0	100%	8	8	100%
Cloro residual livre (mg/L PCl ₂)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6(L.g.)	<6(L.g.)	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	8,5 e 9,5	6,9	8,6	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(L.g.)	<40(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(L.g.)	<10(L.g.)	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg/L NO ₃)	50	<2,(L.g.)	<2,(L.g.)	0	100%	6	6	100%
Nitrito (mg/L NO ₂) ⁽¹⁾	50	<0,00500	<0,00500	0	100%	1	1	100%
Nitrato (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	17,00	17,00	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg/L NO ₂) ⁽²⁾	0,5	<0,04(L.g.)	<0,04(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Oxalato (mg/L O ₂)	5	<1,0(L.g.)	<1,0(L.g.)	0	100%	8	8	100%
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,80(L.g.)	<0,80(L.g.)	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0(L.g.)	<3,0(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽¹⁾	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0(L.g.)	<3,0(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽¹⁾	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(L.g.)	<0,20(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽¹⁾	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzofenone (µg/L)	0,010	<0,0050(L.g.)	<0,0050(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,031	0,031	0	100%	1	1	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	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg/L BrO ₃)	10,0	<5,0(L.g.)	<5,0(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg/L BrO ₃) ⁽¹⁾	10	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1,5(L.g.)	1,5(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽¹⁾	5,0	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	—	8,7	8,7	—	—	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0(L.g.)	<3,0(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Clanetox (µg/L CN)	50	<5(L.g.)	<5(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Clanetox (µg/L CN) ⁽¹⁾	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Clanetox (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1(L.g.)	<0,1(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0(L.g.)	<6,0(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽¹⁾	50	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L) ⁽¹⁾	3,0	<0,750(L.g.)	<0,750(L.g.)	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	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Oureas total (mg/L CaCO ₃)	—	50	197	—	—	3	3	100%
Fluoreto (µg/L F)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoreto (mg/L F) ⁽¹⁾	1,5	<0,30(L.g.)	<0,30(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Fluoreto (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Fluoreto (mg/L F) ⁽³⁾	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Manganês (mg/L Mn)	—	7,3	7,3	—	—	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3(L.g.)	<0,3(L.g.)	—	—	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁽¹⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0(L.g.)	<6,0(L.g.)	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(L.g.)	<1,0(L.g.)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽¹⁾	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorato (mg/L Cl)	250	39,7	39,7	0	100%	1	1	100%
Clorato (mg/L Cl) ⁽¹⁾	250	<15,0	<15,0	0	100%	1	1	100%
Clorato (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	26	26,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	33	33	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽¹⁾	200	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg/L SO ₄)	250	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg/L SO ₄) ⁽¹⁾	250	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	17	17	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): Tetracloroetano (µg/L) Tricloroetano (µg/L)	10 — —	<0,30(L.g.) <0,20(L.g.) <0,10(L.g.)	<0,30(L.g.) <0,20(L.g.) <0,10(L.g.)	— — —	— — —	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽¹⁾ Tetracloroetano (µg/L) ⁽¹⁾ Tricloroetano (µg/L) ⁽¹⁾	10 — —	<1,0 <0,10 <1,0	<1,0 <0,10 <1,0	— — —	— — —	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾ Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	10 — —	<3 <0,5 <0,5	<3 <0,5 <0,5	— — —	— — —	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(a)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0,10 — — — —	<0,00(L.g.) <0,020(L.g.) <0,020(L.g.) <0,020(L.g.) <0,020(L.g.)	<0,00(L.g.) <0,020(L.g.) <0,020(L.g.) <0,020(L.g.)	— — — —	— — — —	3 3 3 3	3 3 3 3	100% 100% 100% 100%
Polihalogenados - total (µg/L): Clorofórmio (µg/L) Bromofórmio (µg/L) Dibromodimetileno (µg/L) Bromoalodimetileno (µg/L)	100 — — —	1,03 <0,10(L.g.) <0,20(L.g.) <0,10 (L.g.)	27 17 7,25 7,25	0 — — —	100% — — —	3 3 3 3	3 3 3 3	100% 100% 100% 100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽¹⁾ imidacloprido (µg/L) ⁽¹⁾ Clorpirifos (µg/L) ⁽¹⁾ Dieldrin (µg/L)	0,50 0,10 0,10 500	<0,050 <0,020 <0,050 <10,0(L.g.)	<0,050 <0,020 <0,050 <10,0(L.g.)	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	3 3 3 3	3 3 3 3	100% 100% 100% 100%
Dose indicativa total (mS/cm) ⁽¹⁾ Dose indicativa total (mS/cm) ⁽²⁾ Dose indicativa total (mS/cm) ⁽³⁾	0,10 0,10 0,10	<0,10 <0,10 <0,10	<0,10 <0,10 <0,10	0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Forno, Montebombardim e zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento de Alcanena, designadamente Abóveta, Alcanena, Espinhoso, Malhão, Filhós, Mendo, Carvalheiro e Olibas de Águas.

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

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

Nº Pontos de Amostragem: 20	Nº Análises Realizadas = 282	% Análises Realizadas = 100,0%
	Nº Análises Previstas = 282	% Análises que cumprem a legislação = 100,0%

Assinado de forma digital por JOAQUIM DE JESUS CARMO GOMES
Dados: 2017.08.21 17:37:33 +01'00'

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes Assinatura: _____ Data de publicação: Agosto/2017