

EDITAL

N.º 43

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 2º TRIMESTRE DE 2015, RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DA SERTÃ

José Farinha Nunes, Presidente da Câmara Municipal da Sertã:-----

Torna publico, os resultados das análises relativas ao 2º trimestre, que nos termos do disposto no ponto 1) do artigo nº17 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a entidade gestora fica obrigada a "publicitar, trimestralmente, no caso de água fornecida a partir de uma rede de distribuição, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou por publicação na imprensa regional, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhadas de elementos informativos que permitam avaliar do grau de cumprimento das normas de qualidade constantes no anexo I".-----

O Município da Sertã procede assim à publicitação das referidas análises, dando cumprimento à Legislação em vigor. -----

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2015 no Município da Sertã.

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL nº 43	
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).							2º TRIMESTRE 2015 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	74	74	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	74	74	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,2	---	---	74	74	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	105	0	100%	20	20	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	20	20	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	2	---	---	20	20	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	2	---	---	20	20	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	60	199	0	100%	20	20	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	20	20	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	20	20	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	4,6	8,1	4	80%	20	20	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	399	1	94%	17	17	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	71	1	95%	20	20	100%
Nitrato ² (mg NO3/L)	50	<1,0	14	0	100%	19	19	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	17	17	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3	0	100%	20	20	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	20	20	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	20	20	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,6	0	100%	20	20	100%
Antimónio ² (µg Sb/L)	5,0	<1	2	0	100%	17	17	100%
Arsénio ² (µg As/L)	10	<1	6	0	100%	17	17	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,26 (LQ)	<0,5	0	100%	17	17	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	17	17	100%
Boro ² (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	17	17	100%
Bromato ² (µg BrO3/L)	10	<2,5 (LQ)	<5	0	100%	17	17	100%
Cádmio ² (µg Cd/L)	5,0	<0,50 (LQ)	<1,0	0	100%	17	17	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,3	17	---	---	17	17	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	12	1	94%	17	17	100%
Cianeto ² (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	17	17	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,015	1	0	100%	17	17	100%
Crómio ² (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	17	17	100%



1,2-Dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,25 (LQ)	<0,5	0	100%	17	17	100%
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	—	13	52	—	—	17	17	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Fluoreto ² (mg F-/L)	1,5	<0,050	<0,4 (LQ)	0	100%	17	17	100%
Magnésio (mg Mg/L)	—	0,85	5,6	—	—	17	17	100%
Mercurio ² (µg Hg/L)	1,0	0,28	<0,30	0	100%	17	17	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	18	0	100%	17	17	100%
Selénio ² (µg Se/L)	10	<1	<2,5 (LQ)	0	100%	17	17	100%
Cloreto ² (mg Cl-/L)	250	4,8	16	0	100%	17	17	100%
Sódio ² (mg Na/L)	200	4,2	21	0	100%	17	17	100%
Sulfato ² (mg SO ₄ /L)	250	<5,0	13	0	100%	17	17	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	17	17	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,5 (LQ)	<3	—	—	17	17	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	17	17	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	17	17	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	17	17	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	17	17	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	17	17	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	17	17	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	41	0	100%	17	17	—
Clorofórmio (µg/L)	—	<3	19	—	—	17	17	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	5	—	—	17	17	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	<3	13	—	—	17	17	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	<3	9	—	—	17	17	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☒ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:
 L.Q. - Limite de Quantificação
 V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N.D. - Não Detectado

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Almegue, Amioso, Atalaia, Azinheira, Bairro do Cabril, Beirão, Bernardia, Brejo da Correia, Cabril, Cardal, Carvalho do Troviscal, Casal Novo, Castanheira, Castelo Velho, Covergadas, Covões, Dona Maria, Entre-a-Serra, Ermida, Feiteira, Figueiredo, Foz da Sertã, Isna de S. Carlos, Macieira, Maljoga, Marinha Vale Carvalho, Mendeira, Moinhos da Ribeira, Mourisco, Naves, Nespéral, Pereiro, Pisões, Porto dos Fusos, Relvas, Santa Rita, Santinha, Sardinheira, Sarnadas, Seixo, Sesmo, Sipote, Sta. Luzia, Trizão, Vale Godinho, Vales da Longra, Valongo, Verdelhos, Viseu.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta, Empresa Águas de Lisboa e vale do Tejo, SA.

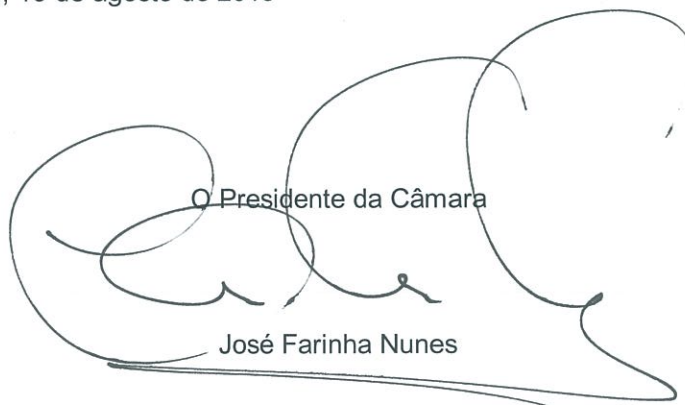
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Parâmetros: Ferro, Manganês
 Causas: Características da qualidade da água bruta
 Medida: Aguarda-se viabilidade técnica, económico-financeira
 Parâmetros: pH
 Causas: Sistema de tratamento inadequado
 Medida: Correção na falha do sistema de tratamento
 Parâmetros: Chumbo
 Causas: Eventual migração dos materiais da rede predial
 Medidas: Realização de análise de verificação para identificação da origem do incumprimento.

O Presidente: José Farinha Nunes

Data da publicação: 19/08/2015

Paços do Município, 19 de agosto de 2015

O Presidente da Câmara



José Farinha Nunes