

EDITAL

N.º 31

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 1º TRIMESTRE DE 2015, RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DA SERTÃ

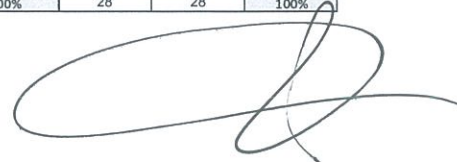
José Farinha Nunes, Presidente da Câmara Municipal da Sertã:-----

Torna publico, os resultados das análises relativas ao 1º 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 1º 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 31		
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).						1º TRIMESTRE 2015 01 de janeiro a 31 de março		
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%	83	83	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	83	83	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,77	---	---	83	83	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	862	4	87%	31	31	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	35	35	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	40	---	---	35	35	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	5	---	---	35	35	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	61,5	368	0	100%	35	35	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	7,0	0	100%	35	35	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	4,6	9,9	6	83%	35	35	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	2510	5	81%	27	27	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	388	4	89%	35	35	100%
Nitrato² (mg NO3/L)	50	<1,0	14	0	100%	36	36	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	0,028	0	100%	27	27	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,7	0	100%	35	35	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	35	35	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	35	35	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	26	1	97%	35	35	100%
Antimónio² (µg Sb/L)	5,0	<1 (LQ)	4	0	100%	28	28	100%
Arsénio² (µg As/L)	10	<1 (LQ)	17	1	96%	28	28	100%
Benzeno² (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	28	28	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	27	27	100%
Boro² (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	28	28	100%
Bromato² (µg BrO3/L)	10	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	28	28	100%
Cádmio² (µg Cd/L)	5,0	<1,0	1,0	0	100%	28	28	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	<0,50	23	---	---	27	27	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	57	3	89%	27	27	100%
Cianeto² (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	28	28	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,32	0	100%	27	27	100%
Crómio² (µg Cr/L)	50	<1,0 (LQ)	<5	0	100%	28	28	100%



ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL nº 31	
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).							1º TRIMESTRE 2015 01 de janeiro a 31 de março	
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	
1,2-Dicloroetano² (µg/L)	3,0	<0,5	<0,750 (LQ)	0	100%	28	28	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	6	120	---	---	27	27	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	27	27	100%
Fluoreto² (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,32	0	100%	28	28	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,55	18	---	---	27	27	100%
Mercurio² (µg Hg/L)	1,0	<0,010 (LQ)	<0,30	0	100%	28	28	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	367	1	96%	27	27	100%
Selénio² (µg Se/L)	10	<1	<3,0 (LQ)	0	100%	28	28	100%
Cloreto² (mg Cl-/L)	250	9	62	0	100%	28	28	100%
Sódio² (mg Na/L)	200	3,4	65	0	100%	28	28	100%
Sulfato² (mg SO4/L)	250	<5,0	98	0	100%	28	28	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	N.A.
Tetracloroetano² e Tricloroetano² (µg/L)	10	<2,9 (LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	28	28	100%
Tetracloroetano² (µg/L)	---	<3	<3	---	---	27	27	100%
Tricloroetano² (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	27	27	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	27	27	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	27	27	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	27	27	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	27	27	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	27	27	100%
Soma THM (µg/L)	100	3	82	0	100%	27	27	---
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	57	---	---	27	27	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	3	---	---	27	27	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	18	---	---	27	27	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	<3	7	---	---	27	27	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, Carvalhal 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, Sípote, Sta. Luzia, Trizio, Vale Godinho, Vales da Longra, Valongo, Verdelhos, Viseu.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta, Empresa Águas do Centro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

Parâmetros: Ferro, Manganês, Turvação

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: Alumínio

Causas: Alteração da qualidade da água bruta

Medida: Verificação da persistência do incumprimento através de análise de verificação.

Parâmetros: Chumbo, Níquel

Causas: Eventual migração dos materiais da rede predial

Medidas Realização de análise de verificação para identificação da origem do incumprimento.

Parâmetros: Arsénio

Causas: Não foram identificadas

Medida: As análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente: José Farinha Nunes

Data da publicação: 25/05/2015

Paços do Município, 25 de maio de 2015

O Presidente da Câmara

José Farinha Nunes