

EDITAL

N.º 31

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 1º TRIMESTRE DE 2014, 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 o 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 2014 no Município da Sertã.

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL n.º 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 2014 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	0,88	---	---	83	83	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	61	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	28	28	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	150	---	---	28	28	100%
N.º Colónias 38°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	90	---	---	28	28	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	55,9	921	0	100%	28	28	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	13	0	100%	28	28	100%
pH (E. Sorensen)	8,5 - 9	3,9	9,3	3	89%	28	28	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	12	570	2	33%	3	3	100%
Manganés (µg Mn/L)	50	<10	250	2	93%	28	28	100%

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL n.º 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 2014 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	Máximo			Agendas	Realizadas	
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	5,6	0	100%	28	28	100%
Nitrato (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,4	0	100%	28	28	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	5	1	96%	28	28	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	5	1	96%	28	28	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	23	3	89%	28	28	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	—	19	19	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianeto (µg CN/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)	—	57	57	—	—	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	—	2,1	2,1	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	8	0	100%	7	7	100%
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	—	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	N.A.
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Soma THM (µg/L)	100	28	28	0	100%	1	1	—
Clorofórmio (µg/L)	—	22	22	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	6	6	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Almegue, Amoso, Atalaia, Azilheira, Bairro do Cabril, Belrão, Bernardia, Brejo da Correia, Cabril, Cardal, Carvalho do Troviscal, Casal Novo, Castanheira, Castelo Velho, Covergadas, Covões, Dona Maria, Entre-a-Serra, Ermida, Felteira, Figueiredo, Foz da Sertã, Herdade, Isna de S. Carlos, Macieira, Maljoga, Marinha Vale Carvalho, Mendeira, Moinhos da Ribeira, Mourisco, Naves, Nesperal, Pereiro, Pisões, Porto dos Fusos, Relvas, Santa Rita, Santinha, Sardinheira, Sarnadas, Selxo, Sesmo, Sipote, Sta. Luzia, Trizlo, Vale Godinho, Vales da Longra, Valongo, Verdelhos, Viseu.								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta, Empresa Aguas do Centro.								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:								
Parâmetros: pH, Ferro, Manganês, Turvação								
Causas: Características da qualidade da água bruta								
Medida: Aguarda-se viabilidade técnica, económico-financeira								
Parâmetros: Cheiro a 25°C, Sabor a 25°C								
Causas: Falha no sistema de tratamento								
Medida: Correção do funcionamento do sistema de tratamento								
O presidente: José Farinha Nunes						Data da publicação: 26/05/2014		

O presidente: José Farinha Nunes

Data da publicação: 26/05/2014

Paços do Município, 26 de Maio de 2014

O Presidente da Câmara

José Farinha Nunes