

EDITAL

N.º 40

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DO 2º 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 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 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 40		
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 2014 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	Cumpriment o do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	79	79	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	7	1	99%	79	79	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,1	---	---	79	79	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	27	750	1	83%	6	6	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	29	29	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	>300	---	---	29	29	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	>300	---	---	29	29	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	46,6	605	0	100%	29	29	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	4	1	95%	19	19	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	29	29	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,2	10	5	83%	29	29	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	18	1600	4	56%	9	9	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	150	3	90%	29	29	100%



ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SERTÃ					EDITAL n.º 40	
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 2014 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	
Nitrato² (mg NO3/L)	50	<1,0	9,1	0	100%	28	28	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	29	29	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	29	29	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	29	29	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	24	2	93%	29	29	100%
Antimónio² (µg Sb/L)	5,0	<1	2	0	100%	2	2	100%
Arsénio² (µg As/L)	10	<1	8	0	100%	2	2	100%
Benzeno² (µg/L)	—	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro² (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromato² (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio² (µg Cd/L)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg Ca/L)	—	23	23	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<3	5	0	100%	5	5	100%
Cianeto² (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,025	0	100%	2	2	100%
Crómio² (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano² (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	—	60	60	—	—	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Fluoreto² (mg F-/L)	1,5	0,050	0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/L)	—	0,86	0,86	—	—	1	1	100%
Mercurio² (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	14	0	100%	7	7	100%
Selénio² (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloroeto² (mg Cl-/L)	250	<33	<33	0	100%	1	1	100%
Sódio² (mg Na/L)	200	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Sulfato² (mg SO4/L)	250	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	—	N.A.	0	0	N.A
Soma Tetra e Tricloroetano² (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	2	2	—
Tetracloroetano² (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Tricloroetano² (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Soma dos Compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	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%
Trihalometanos Totais (µg/L)	100	25	25	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	20	20	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Pesticidas Totais² (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
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, Herdade, 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: Alumínio, pH, Ferro, Manganês, Turvação								
Causas: Características da qualidade da água bruta								
Medida: Aguarda-se viabilidade técnica, económico-financeira								
Parâmetros: Bactérias Coliformes, Clostridium Perfringens								
Causas: Falha no sistema de tratamento								
Medida: Correção do funcionamento do sistema de tratamento								
O presidente: José Farinha Nunes						Data da publicação: 19/08/2014		

Paços do Município, 19 de agosto de 2014

O Presidente da Câmara

José Farinha Nunes