



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel

- 1º Trimestre 2014 -

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 1º Trimestre 2014.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					1º TRIMESTRE 2014		
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação 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)						1 de janeiro a 31 de março			
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 306/2007	Valores obtidos		Nº de análises superiores VP	% cumprimentos do VP	Nº de análises PCQA		% análises realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Escherichia coli	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0,3	0,2	---	---	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	<10(La)	<10(La)	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L	0,50	<0,04(La)	<0,04(La)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	sem alteração normal	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	N/ml	sem alteração normal	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	824	824	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PICO	20	<2,0(La)	<2,0(La)	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<20(La)	<20(La)	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<1,0(La)	<1,0(La)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L	50	16	16	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L	0,50	<0,04(La)	<0,04(La)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	me/L O2	5,0	<1,0(La)	<1,0(La)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Turbacão	UNT	4,0	<0,4(La)	<0,4(La)	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5,0	<2,0(La)	<2,0(La)	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	<2(La)	<2(La)	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1,0	<0,5(La)	<0,5(La)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,0014(La)	<0,0014(La)	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1,0	<0,2(La)	<0,2(La)	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/L	10	<5(La)	<5(La)	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5,0	<0,5(La)	<0,5(La)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	47	47	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<2(La)	<2(La)	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<10(La)	<10(La)	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	0,006	0,006	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<0,5(La)	<0,5(La)	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	<0,5(La)	<0,5(La)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	2,10E+02	2,10E+02	---	---	1	1	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	<0,4(La)	<0,4(La)	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	22	22	---	---	1	1	100
Mercurio	ug/L	1,0	<0,25(La)	<0,25(La)	0	100	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<1,0(La)	<1,0(La)	0	100	1	1	100
PAH	ug/L	0,10	<0,011(soma La)	<0,011(soma La)	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0,003(La)	<0,003(La)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0,0012(La)	<0,0012(La)	---	---	1	1	100
Benzo(a)h)perileno	ug/L	---	<0,002(La)	<0,002(La)	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0,005(La)	<0,005(La)	---	---	1	1	100
Selénio	ug/L	10	<1(La)	<1(La)	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L	250	58	58	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	<3 (maior La)	<3 (maior La)	0	100	---	---	---
Tetracloroetano	ug/L	---	<3 (La)	<3 (La)	---	---	1	1	100
Tricloroetano	ug/L	---	<0,5(La)	<0,5(La)	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	3	3	0	100	---	---	---
Clorofórmio	ug/L	---	<3(La)	<3(La)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	3	3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	---	<3(La)	<3(La)	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	ug/L	---	<3(La)	<3(La)	---	---	1	1	100
Sódio	mg/L	200	1,20E+02	1,20E+02	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	<12(La)	<12(La)	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/L	0,50	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	---	---	---
Clortolurão	ug/L	0,10	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	1	1	100
Dimetoato	ug/L	0,10	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/L	0,10	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	1	1	100
Ometoato	ug/L	0,10	<0,050(La)	<0,050(La)	0	100	1	1	100

Zona de Abastecimento Controlada: Souzel; Cano; Casa Branca; Stº Amaro

Souzel, 1 de abril de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela