



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º 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 – 2º Trimestre 2014.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º 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 abril a 30 de junho		
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/100mL	0	0	0	0	100	3	3	3
Escherichia coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	3
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	0,4	0,3	---	---	3	3	3
Amónio	mg/L NH4	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100	1	1	1
Número de colónias a 22°C	N/mL	sem alteração anormal	1	1	0	100	1	1	1
Número de colónias a 37°C	N/mL	sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	1
Condutividade	uS/cm a 20°C	2500	880	880	0	100	1	1	1
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100	1	1	1
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	6,7	6,7	0	100	1	1	1
Manganês	ug/L Mn	50	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100	1	1	1
Cheiro	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	1
Sabor	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	1
Turvação	UNT	4	0,4	0,4	0	100	1	1	1
Nitratos	mg/L NO3	50	35	35	0	100	1	1	1

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

Sousel, 7 de julho de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º 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 – 2º Trimestre 2014.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º 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 abril a 30 de junho			
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	2	2	100
Escherichia coli	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0,8	0,6	---	---	2	2	100
Alumínio	ug/L	200	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L	0,50	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	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	1,00E+03	1,00E+03	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<20 (Lq)	<20 (Lq)	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L	50	52	52	1	0,00	1	1	100
Nitritos	mg/L	0,50	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	1,3	1,3	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 (Lq)	<0,4 (Lq)	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5,0	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	<2 (Lq)	<2 (Lq)	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,0014 (Lq)	<0,0014 (Lq)	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1,0	<0,2 (Lq)	<0,2 (Lq)	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/L	10	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	96	96	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<2 (Lq)	<2 (Lq)	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	4,00E+02	4,00E+02	---	---	1	1	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	<0,4 (Lq)	<0,4 (Lq)	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	40	40	---	---	1	1	100
Mercurio	ug/L	1,0	<0,25 (Lq)	<0,25 (Lq)	0	100	1	1	100
Níquel	ug/L	20	7	7	0	100	1	1	100
PAH	ug/L	0,10	<0,011 (soma Lq)	<0,011 (soma Lq)	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0,003 (Lq)	<0,003 (Lq)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0,0012 (Lq)	<0,0012 (Lq)	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	---	<0,002 (Lq)	<0,002 (Lq)	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0,005 (Lq)	<0,005 (Lq)	---	---	1	1	100
Selénio	ug/L	10	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L	250	86	86	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	<3 (Maior Lq)	<3 (Maior Lq)	0	100	---	---	---
Tetracloroetano	ug/L	---	<3 (Lq)	<3 (Lq)	---	---	1	1	100
Tricloroetano	ug/L	---	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	12	12	0	100	---	---	---
Clorofórmio	ug/L	---	<3 (Lq)	<3 (Lq)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	8	8	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	---	4	4	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/L	---	<3 (Lq)	<3 (Lq)	---	---	1	1	100
Sódio	mg/L	200	1,00E+02	1,00E+02	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	32	32	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/L	0,50	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	---	---	---
Clortolurão	ug/L	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	1	1	100
Dimetoato	ug/L	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/L	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	1	1	100
Ometoato	ug/L	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100	1	1	100

Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe

Informação: Foi elaborada análise de verificação ao parâmetro Nitratos, verificando-se um resultado de 46 mg/L NO₃

Sousel, 7 de julho de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela