



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2015 -**

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 2015.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º TRIMESTRE 2015		
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	
Escherichia coli	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	ufc/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	<30	<30	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L	0,50	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	ufc/mL	sem alteração normal	42	42	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	ufc/mL	sem alteração normal	56	56	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	741	741	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2	<2	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,6	7,6	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L	50	18	18	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L	0,50	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Cheiro (TON)	Factor de diluição	3,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor TFN	Factor de diluição	3,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5,0	<3,5	<3,5	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1,0	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/L	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	40	40	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L	250	51	51	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	0,07	0,07	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<2	<2	0	100	1	1	100
Enterococos	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Mercurio	ug/L	1,0	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	30x10	30x10	---	---	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	49	49	---	---	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
HAP	ug/L	0,10	<0,010	<0,010	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Selénio	ug/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L	200	19x10	19x10	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	23	23	0	100	1	1	100
Dimetoato	ug/L	0,10	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/L	0,50	<0,05	<0,05	0	100	---	---	---
Clortolurão	ug/L	0,10	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Ometoato	ug/L	0,10	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/L	0,10	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	---	6	6	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	<5	<5	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/L	---	<5	<5	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	---	8	8	---	---	1	1	100
1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	<0,9	<0,9	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	ug/L	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100
Tricloroetano	ug/L	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	14	14	0	100	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	<1,5	<1,5	0	100	---	---	---

Zona de Abastecimento Controlada: Souzel, Cano, Casa Branca e Santo Amaro

Sousel, 6 de julho de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2015 –**

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 2015.

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	
Escherichia coli	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	1
Bactérias coliformes	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	1
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	0.5	0.5	---	---	1	1	1
Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe									

Sousel, 6 de julho de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela