



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2017 -

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 2017.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º TRIMESTRE 2017		
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	---	0.4	<0.1	---	---	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	36	36	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L	0.50	<0.02 (LQ)	<0.02 (LQ)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	ufc/mL	sem alteração normal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	ufc/mL	sem alteração normal	4	4	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	870	870	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	8,3	8,3	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L	50	15	15	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L	0.50	<0.02 (LQ)	<0.02 (LQ)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5.0	1.1	1.1	0	100	1	1	100
Cheiro	Factor de diluição	3.0	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor	Factor de diluição	3.0	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4.0	<0.50 (LQ)	<0.50 (LQ)	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5.0	<3.5 (LQ)	<3.5 (LQ)	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1.0	<0.26 (LQ)	<0.26 (LQ)	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1.0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/L	10	<5.0 (LQ)	<5.0 (LQ)	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5.0	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	85	85	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L	250	84	84	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2.0	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100	1	1	100
Enterococos	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Merúrio	ug/L	1.0	<0.20 (LQ)	<0.20 (LQ)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	340	340	---	---	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	<0.20 (LQ)	<0.20 (LQ)	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	32	32	---	---	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	1	1	100
HAP	ug/L	0,10	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0.005 (LQ)	<0.005 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100
Selénio	ug/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L	200	34	34	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	15	15	0	100	1	1	100
Dimetoato	ug/L	0,10	<0.025 (LQ)	<0.025 (LQ)	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10	<0.025 (LQ)	<0.025 (LQ)	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/L	0,50	<0.05	<0.05	0	100	---	---	---
Ometoato	ug/L	0,10	<0.05 (LQ)	<0.05 (LQ)	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/L	0,10	<0.025 (LQ)	<0.025 (LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	0	100	1	1	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	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100	---	---	---
Alfa Total	Bq/L	0,1	<0.04 (LQ)	<0.04 (LQ)	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	100	<10.0 (LQ)	<10.0 (LQ)	0	100	1	1	100
Beta Total	Bq/L	1	<0.10 (LQ)	<0.10 (LQ)	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	mSv/vr	0,10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100

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

Souzel, 05 de julho de 2017

O Vereador da Câmara Municipal de Souzel
 e/competências delegadas



Emílio Manuel Minhós Sabido



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2017 -**

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 2017.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º TRIMESTRE 2017		
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	1	1	100
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0.2	0.2	---	---	1	1	100
Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe									

Sousel, 05 de julho de 2017

O Vereador da Câmara Municipal de Souzel
c/ competências delegadas

Emílio Manuel Minhós Sabido