



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel  
- 3º Trimestre 2020 -**

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 – 3º Trimestre 2020.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					3º TRIMESTRE 2020		
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 julho a 30 de setembro		
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 306/2007	Valores obtidos		Nº de análises superiores VP	% cumprimento 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	0	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0.23	0.11	---	---	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Azoto Amoniacal	mg/L	0.50	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	ufc/mL	sem alteração normal	18	18	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	ufc/mL	sem alteração normal	121	121	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	684	684	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7.7	7.7	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<10.0	<10.0	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<10.0	<10.0	0	100	1	1	100
Nitrato	mg/L	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Nitrito	mg/L	0.50	< 0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5.0	<2.0	<2.0	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	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5,0	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	0.7	0.7	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1,0	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1,0	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromato	ug/L	10	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	56	56	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto	mg/L	250	25	25	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	0.051	0.051	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Enterococos fecais	ufc/100 mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Mercurio	ug/L	1,0	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	240	240	---	---	1	1	100
Fluoreto	mg/L	1,5	0.052	0.052	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	25	25	---	---	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
HAP	ug/L	0.10	<0.005	<0.005	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0.005	<0.005	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0.002	<0.002	---	---	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0.01	<0.002	<0.002	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno	ug/L	---	<0.004	<0.004	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0.004	<0.004	---	---	1	1	100
Selénio	ug/L	10	0.7	0.7	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L	200	86	86	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	10	10	0	100	1	1	100
Dimetoato	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/L	0.50	<0.03 (maior LQ)	<0.03 (maior LQ)	0	100	---	---	---
Ometoato	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromodichlorometano	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
1,2 - dicloroetano	ug/L	3,0	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano	ug/L	---	<0.3	<0.3	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	---	---	---
Alfa Total	Bq/L	0.1	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	100	<10	<10	0	100	1	1	100
Amónio	mg NH4/L	0,5	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Clorpirifos	ug/L	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Linurão	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0.10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
MCPA	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Imidaclopride	ug/L	0.10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100

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

Sousel, 2 de novembro de 2020

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alface Carrilho