



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel**  
**- 2º 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 – 2º Trimestre 2020.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					2º 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 abril 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	100
Escherichia coli	N/100ml	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	0.75	0.29	---	---	3	3	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Enterococos fecais	N/ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	N/mL	sem alteração normal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37°C	N/mL	sem alteração normal	74	74	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm a 20°C	2500	742	742	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	7.2	7.2	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L Mn	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Magnésio	mg Mg/L	---	33	33	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<2	<2	0	100	1	1	100
Cheiro	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3	50	22	22	0	100	1	1	100
Dureza	mg CaCO3/L	---	300	300	0	100	1	1	100
Cálcio	mg Ca/L	---	67	67	0	100	1	1	100

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

Sousel, 31 de julho de 2020

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alface Carrilho