



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 1º Trimestre 2022 -**

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 – 1º Trimestre 2022.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					1º TRIMESTRE 2022		
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 janeiro a 31 de março		
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	ufc/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Escherichia coli	ufc/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	0.1	0.8	---	---	3	3	100
Alumínio	ug Al/l	200	48	48	0	100	1	1	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	ufc/mL	-	nd (<1)	nd (<1)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37°C	ufc/mL	-	nd (<1)	nd (<1)	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm a 20°C	2500	616	616	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100	1	1	100
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	7.8	7.8	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L Mn	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1.5 (LQ)	< 1.5 (LQ)	0	100	1	1	100
Cheiro	Factor de diluição	3	1	1	0	100	1	1	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens (incluindo esporos)	N /100ml	--	0	0	0	100	1	1	100
Enterococos fecais	N/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100

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

Sousel, 13 de maio de 2022

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alface Carrilho