

## EDITAL

### Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Sousel

- 3º Trimestre 2021 –

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 Sousel – 3º Trimestre 2021.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					3º TRIMESTRE 2021		
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	% cumprimentos do VP	Nº de análises PCQA		% análises realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	0	0	0	0	0	2	2	100
Desinfetante residual	mg/L	---	1.2	0.8	---	---	2	2	100
Alumínio	ug/L	200	<30	<30	0	100	1	1	100
Amonio	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	ND	ND	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	1400	1400	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	8.4	8.4	0	100	1	1	100
Ferro	ug/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<15.0	<15.0	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L	50	<1.0	<1.0	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	<1.5(LQ)	<1.5(LQ)	0	100	1	1	100
Cheiro	Factor de diluição	3,0	2	2	0	100	1	1	100
Sabor	Factor de diluição	3,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4,0	0.83	0.83	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	<3 (LQ)	<3(LQ)	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<3	<3	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	<0.3 (LQ)	<0.3 (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	0	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	---	24	24	---	---	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	2.8	2.8	---	---	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
HAP	ug/L	0,10	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	---	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	---	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i) perileno	ug/L	---	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	---	---	1	1	100
Índeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	---	<0.01 (LQ)	<0.01 (LQ)	---	---	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	---	3	3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	3	3	0	100	---	---	---
Radão	Bq/L	100	<10	<10	0	100	1	1	100
<b>Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe</b>									

Sousel, 15 de novembro de 2021

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sousel

c/ competências delegadas

Eng. António Dâmaso Alface Carrilho