

EDITAL

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

- 4º 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 Sousel – 4º Trimestre 2020.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					4º 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 outubro a 31 de dezembro			
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	0	1	1	100
Desinfetante residual	mg/L	---	1.3	1.3	---	---	1	1	100
Alumínio	ug/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amonio	mg/L	0,50	<0,05	<0,05	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	1100	1100	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	7.6	7.6	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
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	<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	0.30	0.30	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/L	5,0	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/L	10	0.59	0.59	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
Bromatos	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	---	100	100	---	---	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
Cloretos	mg/L	250	130	130	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	0.019	0.019	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Enterococos	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	---	440	440	---	---	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	44	44	---	---	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	1.6	1.6	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L	200	110	110	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	36	36	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	<0.014 (maiorLQ)	<0.014 (maiorLQ)	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	---	6	6	---	---	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	6	6	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
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Linurão	ug/L	0,10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
MCPA	ug/L	0,10	<0.014	<0.014	0	100	1	1	100
Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe									

Sousel, 15 de fevereiro de 2021

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sousel

c/ competências delegadas

Eng. António Dâmaso Alface Carrilho