



MUNICÍPIO DE SOUSEL

Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel - 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 Souzel – 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 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	
Bactérias coliformes	ufc/100mL	0	23	0	1	100	3	3	100
Escherichia coli	ufc/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	0.43	0.20	---	---	3	3	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	<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 a 20°C	2500	774	774	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	8.0	8.0	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L Mn	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<2	<2	0	100	1	1	100
Cheiro	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Dureza total	Mg CaCO3/l	---	310	310	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3	50	21	21	0	100	1	1	100
Magnésio	Mg Mg/l	--	33	33	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

Result Resultado da análise de verificação: Bactérias Coliformes = 0 ufc/100mL ado da análise de verificação: Bactérias Coliformes = 0 ufc/100mL

Causas do incumprimento: não foram identificadas

Medidas corretivas: Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório

Sousel, 15 de fevereiro de 2021

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alface Carrilho