

EDITAL

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

- 1º Trimestre 2019 -

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 – 1º Trimestre 2019.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					1º TRIMESTRE 2019		
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 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	
Escherichia coli	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0.37	0.05	---	---	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Azoto Amoniacal	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	771	771	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	7.5	7.5	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	19.0	19.0	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	0.27	0.27	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/L	1,0	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Boro	mg/L	1,0	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/L	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/L	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	---	91	91	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/L	25	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/L	250	35	35	0	100	1	1	100
Cloritos	mgClO2/L	0.7	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Cloratos	mgClO3/L	0.7	0.02	0.02	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2,0	<0.01	<0.01	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	---	390	390	---	---	1	1	100
Fluoretos	mg/L	1,5	0.08	0.08	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	---	39	39	---	---	1	1	100
Niquel	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	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Sódio	mg/L	200	43	43	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L	250	11	11	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(maior LQ)	<0.014(maior LQ)	0	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
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	---	<3	<3	---	---	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	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	ug/L	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano	ug/L	---	<0.5	<0.5	---	---	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	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
Beta Total	Bq/L	1	<0.13	<0.13	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0.10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100

Zona de Abastecimento Controlada de Sousel, Cano, Casa Branca e Santo Amaro

Sousel, 28 de abril de 2019

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sousel

c/ competências delegadas

Eng. António Dâmaso Alfaced Carrilho

EDITAL

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

- 1º Trimestre 2019 -

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 - 1º Trimestre 2019.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					1º TRIMESTRE 2019		
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 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	
Escherichia coli	ufc/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	0	1	0	1	0	3	3	100
Desinfetante residual	mg/L	---	0.65	0.60	---	---	3	3	100
Zona de Abastecimento Controlada: Sousel, Cano, Casa Branca, Stº Amaro									
Resultado da análise de verificação: Bactérias Coliformes = 0 ufc/100mL e Enterococos = 0 ufc/100mL									
Causas do incumprimento: não foram identificadas									
Medidas corretivas: Manutenção/limpeza na rede de distribuição									

Sousel, 17 de abril de 2019

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sousel

c/ competências delegadas

Eng. António Dâmaso Alface Carrilho