



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 3º Trimestre 2017 -

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 – 3º Trimestre 2017.

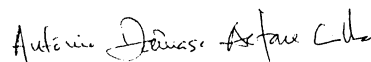
CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					1º TRIMESTRE 2017		
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da água da rede pública através de análises periódicas na torneira 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	3	3	100
Bactérias coliformes	ufc/100 ml.	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	mg/l.	---	0,7	0,2	---	---	3	3	100
Azoto Amóniaal	mg/l.	0,50	<0,02 (L.C)	<0,02 (L.C)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	ufc/ml.	sem alteração normal	NI)	NI)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	ufc/ml.	sem alteração normal	45	45	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm	2500	620	620	0	100	1	1	100
Cor	mg/l. PtCo	20	2,6	2,6	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Manganês	mg/l.	50	<15 (L.C)	<15 (L.C)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/l.	50	14	14	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/l. O2	5,0	<1	<1	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	3,2	3,2	0	100	1	1	100

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

Sousel, 28 de novembro de 2017

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

c/ competências delegadas


Eng. António Dâmaso Alfaiça Carrilho



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 3º Trimestre 2017 -

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 – 3º Trimestre 2017.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL					3º TRIMESTRE 2017		
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	100	2	2	100
Desinfetante residual	mg/l.	---	0,7	0,4	---	---	2	2	100
Alumínio	ug/l.	200	56	56	0	100	1	1	100
Azoto Amoniacal	mg/l.	0,50	<0,02 (L.O)	<0,02 (L.O)	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	ufc/ml.	sem alteração normal	N/D	N/D	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	ufc/ml.	sem alteração normal	N/D	N/D	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm.	2500	880	880	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 (L.O)	<2,0 (L.O)	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	<50 (L.O)	<50 (L.O)	0	100	1	1	100
Manganés	ug/l.	50	<15 (L.O)	<15 (L.O)	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/l.	50	<10 (L.O)	<10 (L.O)	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/l.	0,50	<0,02 (L.O)	<0,02 (L.O)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/l. O2	5,0	<1,0 (L.O)	<1,0 (L.O)	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
Turbacção	UNT	4,0	0,65	0,65	0	100	1	1	100
Antimónio	ug/l.	5,0	3,5	3,5	0	100	1	1	100
Arsénio	ug/l.	1,0	<3 (L.O)	<3 (L.O)	0	100	1	1	100
Benzeno	ug/l.	1,0	<0,26 (L.O)	<0,26 (L.O)	0	100	1	1	100
Boro	mg/l.	1,0	<0,3 (L.O)	<0,3 (L.O)	0	100	1	1	100
Bromatos	ug/l.	10	<5,0 (L.O)	<5,0 (L.O)	0	100	1	1	100
Cádmio	ug/l.	5,0	<1 (L.O)	<1 (L.O)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L. Ca	---	46	46	---	---	1	1	100
Chumbo	ug/l.	25	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianetos	ug/l.	50	<15 (L.O)	<15 (L.O)	0	100	1	1	100
Cloratos	mg/l.	250	35	35	0	100	1	1	100
Cobre	mg/l.	2,0	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Crómio	ug/l.	50	<2 (L.O)	<2 (L.O)	0	100	1	1	100
Enterococos	ufc/100 ml.	0	0	0	0	100	1	1	100
Mercurio	ug/l.	1,0	<0,20 (L.O)	<0,20 (L.O)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L. Ca CO3	---	210	210	---	---	1	1	100
Fluoretos	mg/l.	1,5	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L. Mg	---	23	23	---	---	1	1	100
Níquel	ug/l.	20	<5 (L.O)	<5 (L.O)	0	100	1	1	100
NIAP	ug/l.	0,10	<0,010 (L.O)	<0,010 (L.O)	0	100	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/l.	---	<0,010 (L.O)	<0,010 (L.O)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/l.	---	<0,010 (L.O)	<0,010 (L.O)	---	---	1	1	100
Benzotumireno	ug/l.	0,01	<0,005 (L.O)	<0,05 (L.O)	0	100	1	1	100
Benzos(h,i)perileno	ug/l.	---	<0,010 (L.O)	<0,010 (L.O)	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l.	---	<0,010 (L.O)	<0,010 (L.O)	---	---	1	1	100
Selénio	ug/l.	10	<3 (L.O)	<3 (L.O)	0	100	1	1	100
Sódio	mg/l.	200	110	110	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/l.	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Dimetato	ug/l.	0,10	<0,025 (L.O)	<0,025 (L.O)	0	100	1	1	100
Desetilributilazina	ug/l.	0,10	<0,025 (L.O)	<0,025 (L.O)	0	100	1	1	100
Pesticidas totais	ug/l.	0,50	<0,05	<0,05	0	100	---	---	---
Omeclato	ug/l.	0,10	<0,05 (L.O)	<0,05 (L.O)	0	100	1	1	100
Terbutilazina	ug/l.	0,10	<0,025 (L.O)	<0,025 (L.O)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/l.	---	<5 (L.O)	<5 (L.O)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	ug/l.	---	<5 (L.O)	<5 (L.O)	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	ug/l.	---	<5 (L.O)	<5 (L.O)	---	---	1	1	100
Dibromodichlorometano	ug/l.	---	<5 (L.O)	<5 (L.O)	---	---	1	1	100
1,2-dichloroetano	ug/l.	3,0	<0,9 (L.O)	<0,9 (L.O)	0	100	1	1	100
Tetrachloroetano	ug/l.	---	<1,5 (L.O)	<1,5 (L.O)	---	---	1	1	100
Trichloroetano	ug/l.	---	<1,5 (L.O)	<1,5 (L.O)	---	---	1	1	100
Tribrometanos	ug/l.	100	<5 (L.O)	<5 (L.O)	0	100	---	---	---
Tetrachloroetano e Trichloroetano	ug/l.	10	<1,5 (L.O)	<1,5 (L.O)	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	<0,10	<0,10	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: Almadafa
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/reservatório

Souzel, 28 de novembro de 2017

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

c/ competências delegadas

Eng. António Dâmaso Alfaca Carrilho