



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel

- 1º Trimestre 2010 –

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 – 1º Trimestre 2010.

Zona de Abastecimento: Almadafe

Parâmetro	Unidades	VMA	Valores obtidos – 1º trimestre		N.º de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	UFC/100 mL	0	0	0	2	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	2	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,73	0,14	2	100	100

Zona de Abastecimento: Vale de Freixo

Parâmetro	Unidades	VMA	Valores obtidos – 1º trimestre		N.º de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	UFC/100 mL	0	0	0	2	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	2	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,24	0,23	2	100	100

Sousel, 21 de Abril de 2010

O Presidente da Câmara Municipal



MUNICÍPIO DE SOUSEL
EDITAL

Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel

- 1º Trimestre 2010 –

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 - 1º Trimestre 2010.

Zona de Abastecimento: Cano, Casa Branca, Souzel e Santo Amaro

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos – 1º trimestre		N.º de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	UFC/100 mL	0	0	0	6	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	6	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,63	0,15	6	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	3	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	3	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	3	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	823	738	3	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	3	100	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7.9 (a 14°)	7.5 (a 11°)	3	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,3(l.q.)	<1,3(l.q.)	3	100	100
NITRATOS	mg NO ₃ ⁻ /L	50	34,3	17,9	3	100	100
OXIDABILIDADE	mg O ₂ /L	5.0	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	3	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	3	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	3	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	3	100	100

Sousel, 21 de Abril de 2010

O Presidente da Câmara Municipal



MUNICÍPIO DE SOUSEL
EDITAL

Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel

- 1º Trimestre 2010 -

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 - 1º Trimestre 2010.

Zona de Abastecimento: Cano, Casa Branca, Souzel e Santo Amaro

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 1º trimestre		N.º de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
BENZO(B) FLUORANTENO	µg/L	0,10 b)	<0,005(l.q.)	<0,005(l.q.)	1	100	100
BENZO(K) FLUORANTENO	µg/L	0,10 b)	<0,005(l.q.)	<0,005(l.q.)	1	100	100
BENZO(GHI) PERILENO	µg/L	0,10 b)	<0,005(l.q.)	<0,005(l.q.)	1	100	100
INDENO(1,2,3-CD) PIRENO	µg/L	0,10 b)	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	1	100	100
ALUMÍNIO	µg Al/L	200	<20,5(l.q.)	<20,5(l.q.)	1	100	100
ANTIMÓNIO	µg Sb/L	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	1	100	100
ARSÉNIO	µg As/L	10	<1,7(l.q.)	<1,7(l.q.)	1	100	100
BENZENO	µg/L	1,0	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	1	100	100
BENZO(A) PIRENO	µg/L	0,010	<0,005(l.q.)	<0,005(l.q.)	1	100	100
BORO	mg B/L	1,0	<0,018(l.q.)	<0,018(l.q.)	1	100	100
BROMATOS	µg Bro3-/L	10	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	1	100	100
CÁDMIO	µg Cd/L	5,0	<0,8(l.q.)	<0,8(l.q.)	1	100	100
CÁLCIO	mg Ca/L	-	71,3	71,3	1	100	100
CHUMBO	µg Pb/L	25	<1,5(l.q.)	<1,5(l.q.)	1	100	100
CIANETOS	µg CN-/L	50	<40(l.q.)	<40(l.q.)	1	100	100
CLORETOS	µg Cl-/L	250	53,9	53,9	1	100	100
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	UFC/100ml	0	0	0	1	100	100
COBRE	mg Cu/L	2,0	0,007	0,007	1	100	100
CRÓMIO	µg Cr/L	50	<1,1(l.q.)	<1,1(l.q.)	1	100	100
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	-	310	310	1	100	100
ENTEROCOCOS FECAIS	UFC/100ml	0	0	0	1	100	100
FERRO	µg Fe/L	200	17	17	1	100	100
FLUORETOS	mg F/L	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	1	100	100
MAGNÉSIO	mg Mg/L	-	32,0	32,0	1	100	100
MERCÚRIO	µg Hg/L	1,0	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	1	100	100
NÍQUEL	µg Ni/L	20	<2,3(l.q.)	<2,3(l.q.)	1	100	100
NITRITOS	mg NO2/L	0,5	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	1	100	100
SELÉNIO	µg Se/L	10	<2,8(l.q.)	<2,8(l.q.)	1	100	100
SÓDIO	mg Na/L	200	66,9	66,9	1	100	100
SULFATOS	Mg SO4-/L	250	13,6	13,6	1	100	100
1,2 DICLOROETENO	µg/L	3,0	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	1	100	100
TETRACLOROETENO	µg/L	10 a)	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	1	100	100
TRICLOROETENO	µg/L	10 a)	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	1	100	100
CLORTOLUTRÃO	µg/L	0,10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	1	100	100
LINURÃO	µg/L	0,10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	1	100	100
TERBUTILAZINA	µg/L	0,10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	1	100	100
DESETILTERBUTILAZINA	µg/L	0,10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	1	100	100
METALAXIL	µg/L	0,10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	1	100	100
CLOROFÓRMIO	µg/L	100 c)	<10(l.q.)	<10(l.q.)	1	100	100
BROMODICLOROMETANO	µg/L	100 c)	<10(l.q.)	<10(l.q.)	1	100	100
DIBROMOCOLOROMETANO	µg/L	100 c)	<10(l.q.)	<10(l.q.)	1	100	100
BROMOFÓRMIO	µg/L	100 c)	<10(l.q.)	<10(l.q.)	1	100	100

Sousel, 21 de Abril de 2010

O Presidente da Câmara Municipal