



MUNICÍPIO DE SOUSEL
EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 1º Trimestre 2009 –**

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 2009.

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	-	0,84	0,36	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	-	0,22	1,02	2	100	100

Sousel, 16 Junho de 2009

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 2009 -**

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 2009.

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
CLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,22	0,40	6	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5		<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	579	698	3	100	100
CÓR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	3	100	100
pH	Unidades de pH	9.0	7.8 (a 13º)	7.6 (a 13º)	3	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50		<1,3(l.q.)	3	100	100
NITRATOS	mg NO ₃ ⁻ /L	50	26,8	16,9	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	0	0	3	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	0	0	3	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	3	100	100
Alumínio	µg Al/L	200	< 20,6 (l.q.)	< 20,6 (l.q.)	1	100	100
Antimónio	µg Sb/L	5.0	< 0,9 (l.q.)	< 0,9 (l.q.)	1	100	100
Arsénio	µg As/L	10	< 2,3 (l.q.)	< 2,3 (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	0,01	<0,005	<0,005	1	100	100
Boro	mg B/L	1.0	<0.029	<0.029	1	100	100
Bromatos	µg Bro ₃ ⁻ /L	25	<2,0 (l.q.)	<2,0 (l.q.)	1	100	100
Cádmio	µg Cd/L	5.0	<0.6(l.q.)	<0.6(l.q.)	1	100	100
Cálcio	mg Ca/l	-	69,9	69,9	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	97,6	97,6	1	100	100
Clostridium perfringens	UFC/mL	0	0	0	1	100	100
Cobre	mg Cu/L	0,2	0,004	0,004	1	100	100
Crómio	µg Cr/L	50	< 1,3 (l.q.)	< 1,3 (l.q.)	1	100	100
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	--	290,7	290,7	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	-	28,20	28,20	1	100	100
Merúrio	µg Hg/L	1.0	< 0,1 (l.q.)	< 0,1 (l.q.)	1	100	100
Níquel	µg Ni/L	20	<2,3 (l.q.)	<2,3 (l.q.)	1	100	100
NITRITOS	mg NO ₂ ⁻ /L	0.5	<0.3(l.q.)	<0.3(l.q.)	1	100	100
Selénio	µg Se/L	10	< 3,3 (l.q.)	< 3,3 (l.q.)	1	100	100
Sódio	mg Na/L	200	122	122	1	100	100
Sulfatos	mg SO ₄ ²⁻ /L	250	11,2	11,2	1	100	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0.5 (l.q.)	< 0.5 (l.q.)	1	100	100
Tetracloroetano	µg/L	10	< 0.5 (l.q.)	< 0.5 (l.q.)	1	100	100
Tricloroetano	µg/L	10	< 0.5 (l.q.)	< 0.5 (l.q.)	1	100	100
Clorofórmio	µg/L	150	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	1	100	100
Bromodichlorometano	µg/L	150	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	1	100	100
Dibromoclorometano	µg/L	150	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	1	100	100
Bromofórmio	µg/L	150	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	1	100	100
HAP's							
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0.1	<0.005 (l.q.)	<0.005 (l.q.)	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0.1	<0.005 (l.q.)	<0.005 (l.q.)	1	100	100
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	0.1	<0.005 (l.q.)	<0.005 (l.q.)	1	100	100
Ideno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0.1	<0.010 (l.q.)	<0.010 (l.q.)	1	100	100
Pesticidas							
Clortoluto	µg/L	0.1	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	1	100	100
Terbutilazina	µg/L	0.1	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	1	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0.1	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	1	100	100
Metalaxil	µg/L	0.1	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	1	100	100
Linurão	µg/L	0.1	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	1	100	100

Sousel, 16 de Junho de 2009

O Presidente da Câmara Municipal