



MUNICÍPIO DE SOUSEL
EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º 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 - 2º 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	-	0,10	0,10	2	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	1	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	1	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	1	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	90,3	90,3	1	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	1	100	100
pH	Unidades de pH	9.0	7.2 (a 19º)	7.2 (a 19º)	1	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,3(l.q.)	<1,3(l.q.)	1	100	100
NITRATOS	mg NO ₃ ⁻ /L	50	33,3	33,3	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O ₂ /L	5.0	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	1	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	1	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	1	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	1	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,31	0,31	1	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	1	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	>300	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	0	0	>300	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	324	324	1	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	1	100	100
pH	Unidades de pH	9.0	7.2 (a 20º)	7.2 (a 20º)	1	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,3(l.q.)	<1,3(l.q.)	1	100	100
NITRATOS	mg NO ₃ ⁻ /L	50	31,4	31,4	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O ₂ /L	5.0	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	1	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	0,29	0,29	1	100	100

Sousel, 08 de Julho 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
- 2º 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 - 2º 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
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl ₂ /L	-	0,40	0,11	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	723	77,9	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	7.6 (a 20º)	7.5 (a 17º)	3	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,3(l.q.)	<1,0(l.q.)	3	100	100
NITRATOS	mg NO ₃ ⁻ /L	50	17,6	17,3	3	100	100
OXIDABILIDADE	mg O ₂ /L	5.0	0,9	<0,8 (l.q.)	3	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	0	3	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	0	3	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	2,5	<0,20 (l.q.)	3	100	100

Sousel, 16 de Junho de 2009

O Presidente da Câmara Municipal