



MUNICÍPIO DE SOUSEL  
**EDITAL**

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel  
- 2º Trimestre 2011 -**

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 2011.

**Zona de Abastecimento: Almadafe**

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos – 2º 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 <sub>2</sub> /L	-	2,5	0,2	2	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	1	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	10	10	1	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	21	21	1	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	994	994	1	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	1	100	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7.4 (a 23°)	7.4 (a 23°)	1	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,4(l.q.)	<1,4(l.q.)	1	100	100
NITRATOS	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	38	38	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /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	1	1	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	< 0,20	< 0,20	1	100	100

**Zona de Abastecimento: Vale de Freixo**

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos – 2º 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 <sub>2</sub> /L	-	0,53	0,31	2	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /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	797	797	1	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	1	100	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7.1 (a 24°)	7.1 (a 24°)	1	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,4(l.q.)	<1,4(l.q.)	1	100	100
NITRATOS	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	30	30	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /L	5.0	<0,8	<0,8	1	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	2,0	2,0	1	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1	1	1	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	<0,2	<0,2	1	100	100

Sousel, 20 de Julho de 2011

O Presidente da Câmara Municipal

Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

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

**- 2º Trimestre 2011 –**

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 2011.

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

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos – 2º 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	3	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	3	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl <sub>2</sub> /L	-	0,34	0,24	3	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	2	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	14	0	2	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	18	0	2	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	715	713	2	100	100
CÔR	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)	<5.0(l.q.)	2	100	100
pH	Unidades de pH	6,5-9,0	7.7 (a 18°)	7.5 (a 21°)	2	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,4(l.q.)	<1,4(l.q.)	2	100	100
NITRATOS	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	16	16	2	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /L	5.0	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	2	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	2	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	2	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	3	100	100

Sousel, 20 de Julho de 2011

O Presidente da Câmara Municipal

Armando Varela