



MUNICÍPIO DE SOUSEL  
**EDITAL**

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel  
- 2º 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 – 2º Trimestre 2010.

**Zona de Abastecimento: Almadafe**

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	1	100	100
COLIFORMES TOTAIS	UFC/100 mL	0	0	0	1	100	100
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	mg Cl <sub>2</sub> /L	-	0,52	0,52	1	100	100
AZOTO AMONIACAL	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.	39	39	1	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	46	46	1	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	925	925	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	7.2 (a 19°)	7.2 (a 19°)	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> -/L	50	37,8	37,8	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /L	5.0	0,9	0,9	1	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	<3	<3	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 – 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 <sub>2</sub> /L	-	0,76	0,76	1	100	100
AZOTO AMONIACAL	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	772	772	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 18°)	7.1 (a 18°)	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> -/L	50	28,7	28,7	1	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /L	5.0	0,9	0,9	1	100	100
CHEIRO	Factor de diluição (25°C)	3	1,0	1,0	1	100	100
SABOR	Factor de diluição (25°C)	3	<3	<3	1	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	0,26	0,26	1	100	100

Sousel, 20 de Julho de 2010

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 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 - 2º 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 <sub>2</sub> /L	-	0,92	0,27	6	100	100
AZOTO AMONICAL	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0.5	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	3	100	100
GERMES TOTAIS (37°C)	UFC/mL	Sem alt.	28	0	3	100	100
GERMES TOTAIS (22°C)	UFC/mL	Sem alt.	31	0	3	100	100
CONDUTIVIDADE	µS/cm (a 20°C)	2500	706	684	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 23°)	7.1 (a 20°)	3	100	100
MANGANÊS	µg Mn/L	50	<1,4(l.q.)	<1,4(l.q.)	3	100	100
NITRATOS	mg NO <sub>3</sub> -/L	50	19,5	15,6	3	100	100
OXIDABILIDADE	mg O <sub>2</sub> /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	< 3,0	3	100	100
TURVAÇÃO	NTU	4	0,73	<0,20 (l.q.)	3	100	100

Sousel, 20 de Julho de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

Armando Varela