



MUNICÍPIO DE SOUSEL
EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2008 -**

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 2008.

Local de Amostragem: Souzel – Centro de Saúde

Data: 2008/04/10

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1 e 2

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0,15

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
AZOTO AMONICAL	MI nº136	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888	µS/cm (a 20°C)	2500	654
CÔR	MI nº131	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)
pH	SM 4500H+ B	Unidades de pH	9.0	7.8 (a 18°)
MANGANÊS	SM 3113	µg Mn/L	50	<1(l.q.)
NITRATOS	SM 4110 - C	mg NO ₃ ⁻ /L	50	16,9
OXIDABILIDADE	NP 731	mg O ₂ /L	5.0	1,0
CHEIRO	NP 607	Factor de diluição (25°C)	3	0
SABOR	*M.I. nº 114	Factor de diluição (25°C)	3	0
TURVAÇÃO	NP EN 27027	NTU	4	<0.20

Local de Amostragem: Casa Branca – Escola Primária

Data: 2008/04/24

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0.64

Sousel, 6 de Agosto de 2008

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2008 -**

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 2008.

Local de Amostragem: Almadafe – Fontanário nº 2

Data: 2008/06/19

Grupo de Ensaios: contra-análise

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0

Local de Amostragem: Almadafe – Fontanário nº 2

Data: 2008/05/08

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1 e 2

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	5
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	5
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	<0,05

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
AZOTO AMONICAL	MI nº136	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	>300
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	>300
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888	µS/cm (a 20°C)	2500	935
CÓR	MI nº131	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)
pH	SM 4500H+ B	Unidades de pH	9.0	7.2 (a 22º)
MANGANÊS	SM 3113	µg Mn/L	50	<1(l.q.)
NITRATOS	SM 4110 - C	mg NO ₃ ⁻ /L	50	25,6
OXIDABILIDADE	NP 731	mg O ₂ /L	5.0	<0,8
CHEIRO	NP 607	Factor de diluição (25°C)	3	0
SABOR	*M.I. nº 114	Factor de diluição (25°C)	3	0
TURVAÇÃO	NP EN 27027	NTU	4	<20

Sousel, 6 de Agosto de 2008

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2008 –**

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 2008.

Local de Amostragem: Vale de Freixo – Fontanário nº 2

Data: 2008/06/19

Grupo de Ensaios: contra-análise

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0

Local de Amostragem: Vale de Freixo – Fontanário nº 2

Data: 2008

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1 e 2

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	10
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	10
CLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	<0,05

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
AZOTO AMONICAL	MI nº136	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	>300
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	>300
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888	µS/cm (a 20°C)	2500	753
CÔR	MI nº131	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)
pH	SM 4500H+ B	Unidades de pH	9.0	7.1 (a 21°)
MANGANÊS	SM 3113	µg Mn/L	50	<1(l.q.)
NITRATOS	SM 4110 - C	mg NO ₃ ⁻ /L	50	27,5
OXIDABILIDADE	NP 731	mg O ₂ /L	5.0	<0,8
CHEIRO	NP 607	Factor de diluição (25°C)	3	0
SABOR	*M.I. nº 114	Factor de diluição (25°C)	3	0
TURVAÇÃO	NP EN 27027	NTU	4	0,25

Local de Amostragem: Souzel –Edifício CMS

Data: 2008/05/08

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1 e 2

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
CLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0,32

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
AZOTO AMONICAL	MI nº136	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0,05 (l.q.)
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888	µS/cm (a 20°C)	2500	674
CÔR	MI nº131	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)
pH	SM 4500H+ B	Unidades de pH	9.0	7.4 (a 21°)
MANGANÊS	SM 3113	µg Mn/L	50	<1(l.q.)
NITRATOS	SM 4110 - C	mg NO ₃ ⁻ /L	50	15,7
OXIDABILIDADE	NP 731	mg O ₂ /L	5.0	<0,8
CHEIRO	NP 607	Factor de diluição (25°C)	3	0
SABOR	*M.I. nº 114	Factor de diluição (25°C)	3	0
TURVAÇÃO	NP EN 27027	NTU	4	036

Sousel, 6 de Agosto de 2008

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2008 -**

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 2008.

Local de Amostragem: Santo Amaro – Ed. Junta de Freguesia

Data: 2008/05/19

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0.23

Local de Amostragem: Souzel – Escola EB2,3

Data: 2008/06/05

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1 e 2

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0,20

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
AZOTO AMONICAL	MI nº136	mg NH ₄ ⁺ /L	0.5	<0.05(l.q.)
GERMES TOTAIS (37°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
GERMES TOTAIS (22°C)	ISO 6222	UFC/mL	Sem alt.	0
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888	µS/cm (a 20°C)	2500	621
CÓR	MI nº131	mg/L (Pt/Co)	20	<5.0(l.q.)
pH	SMEWW 4500H+ B	Unidades de pH	9.0	7.5 (a 21°)
MANGANÉS	SMEWW 3113	µg Mn/L	50	<1(l.q.)
NITRATOS	SMEWW 4110 - C	mg NO ₃ -L	50	18,1
OXIDABILIDADE	NP 731	mg O ₂ /L	5.0	<0,8
CHEIRO	NP 607	Factor de diluição (25°C)	3	0
SABOR	*M.I. nº 114	Factor de diluição (25°C)	3	0
TURVAÇÃO	NP EN 27027	NTU	4	<0.20

Local de Amostragem: Cano - Igreja

Data: 2008/04/10

Grupo de Ensaios: Controlo de Rotina 1

Ensaio	Norma	Unidades	VMA	Resultado
ESCHERICHIA COLI (E. COLI)	ISSO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLIFORMES TOTAIS	ISO 9308-1	UFC/100 mL	0	0
COLORO RESIDUAL (LOCAL)	M. I. nº92	mg Cl ₂ /L	-	0,20

Sousel, 6 de Agosto de 2008

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Armando Varela