



MUNICÍPIO DE SOUSEL

EDITAL

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel
- 2º Trimestre 2013 –**

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 2013.

Zona de Abastecimento: Almadafe

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 1º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	1,3	0,6	2	100	100

Zona de Abastecimento: Vale de Freixo

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 1º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	26	0	2	100	50,0
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	2,3	1,6	2	100	100

Sousel, 9 de Setembro de 2013

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 2013 –**

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 2013.

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 1º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	0,3	0,2	2	100	100

Sousel, 9 de Setembro de 2013

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 2013 –

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 2013

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Escherichia Coli	Número/100ml	0	0	0	1	100	100
Bactérias coliformes (coliformes totais)	Número/100ml	0	0	0	1	100	100
Desinfectante residual (cloro residual)	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	1	100	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	1	100	100
Nº de colónias a 22°C	Número/ml	Sem alteração normal	0	0	1	100	100
Nº de colónias a 36°C	Número/ml	Sem alteração normal	0	0	1	100	100
Conductividade	µS/cm a 20°C	2500	725	725	1	100	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	7,5	7,5	1	100	100
Manganês	µg/L Mn	50	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Nitratos	mg/L NO3	50	16	16	1	100	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Sabor	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	100
Turvação	UNT	4	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	1	100	100
Cheiro	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	100
Alumínio	µg/L Al	200	<10(Lq)	<10(Lq)	1	100	100
Clostridium perfringens	Número/100mL	0	0	0	1	100	100
Ferro	µg/L Fe	200	<20(Lq)	<20(Lq)	1	100	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	1	100	100
Antimónio	µg/L Sb	5	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Arsénio	µg/L As	10	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Benzeno	µg/L	1	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Benzeno(a)pireno	µg/L	0,01	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	1	100	100
Boro	mg/L B	1	<0,2(Lq)	<0,2(Lq)	1	100	100
Bromato	µg/L BrO3	10	<5	<5	1	100	100
Cádmio	µg/L Cd	5	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Cálcio	mg/L Ca	---	75	75	1	100	100
Chumbo	µg/L Pb	25	<2(Lq)	<2(Lq)	1	100	100
Cianetos	µg/L Cn	50	<10(Lq)	<10(Lq)	1	100	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,010	0,010	1	100	100
Crómio	µg/L Cr	50	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Dureza Total	mg/L CaCo3	---	3,20E+02	3,20E+02	1	100	100
Enterococos	Número/100mL	0	0	0	1	100	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	1	100	100
Magnésio	mg/L Mg	---	31	31	1	100	100
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,25(Lq)	<0,25(Lq)	1	100	100
Niquel	µg/L Ni	20	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
PAH	µg/L	0,1	<0,011(soma Lq)	<0,011(soma Lq)	1	100	100
Benzeno(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	1	100	100
Benzeno(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,0012(Lq)	<0,0012(Lq)	1	100	100
Benzeno(ghi)perileno	µg/L	---	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	1	100	100
indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,005(Lq)	<0,005(Lq)	1	100	100
Selénio	µg/L Se	10	1	1	1	100	100
Cloretos	mg/L Cl	250	38	38	1	100	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	<3(Lq mais elevado)	<3(Lq mais elevado)	1	100	100
Tetracloroetano	µg/L	---	<3(Lq)	<3(Lq)	1	100	100
Tricloroetano	µg/L	---	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Trihalometanos (soma)	µg/L	100	<3(Lq mais elevado)	<3(Lq mais elevado)	1	100	100
Clorofórmio	µg/L	---	<3(Lq)	<3(Lq)	1	100	100
Bromodiorometano	µg/L	---	<3(Lq)	<3(Lq)	1	100	100
Bromofórmio	µg/L	---	<3(Lq)	<3(Lq)	1	100	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(Lq)	<3(Lq)	1	100	100
Sódio	mg/L Na	200	67	67	1	100	100
Sulfatos	mg/L SO4	250	<12(Lq)	<12(Lq)	1	100	100
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100

Sousel, 9 de Setembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal