



L0297
Ensaios



Cliente:

Município de São Pedro do Sul
Paços do Concelho
3660 - 000 S. Pedro do Sul

Relatório de Ensaios Nr: 17323

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano
Local de Colheita: Fontanário EB1 Figueiredo de Alva
Zona de Abastecimento: Figueiredo de Alva
Colhida por: Cliente
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 15/11/2010
Hora da Colheita: --:--
Data de Recepção: 15/11/2010
Data Inic. Análise: 15/11/2010
Data Fim Análise: 22/11/2010
Data de Emissão: 22/11/2010

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
Cloro Residual Livre * SMEWW 4500-Cl F	<0,05	mg Cl ₂ /L	---	---
Bactérias Coliformes PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)	0	N/100mL	---	0
Escherichia Coli PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)	0	N/100mL	---	0
Número de Colónias a 22 °C ISO 6222:1999	47	N/mL	---	s/ alteração
Número de Colónias a 36 °C ISO 6222:1999	Não Detectado	N/mL	---	s/ alteração
pH (20 °C) SMEWW 4500-H+ B	5,5	Escala de Sorensen	---	6,5 - 9
Condutividade SMEWW 2510-B	39,3	µS/cm, a 20 °C	---	2500
Cheiro, a 25 °C EN 1622:2006	<1	Factor de diluição	---	3
Sabor, a 25 °C EN 1622:2006	<1	Factor de diluição	---	3
Cor PT-MET-69 (14.12.2007)	<5	mg PtCo/L	---	20
Turvação PT-MET-25 (29.01.2008) (Baseado SMEWW 2130 B)	<0,3	UNT	---	4
Oxidabilidade NP 731:1969	<2,0	mg O ₂ /L	---	5,0
Nitrato PT-MET-72 (08.09.2008)	<1,0	mg NO ₃ /L	---	50
Amónio PT-MET-03 (14.05.2007)	<0,050	mg NH ₄ /L	---	0,50
Manganês PT-MET-26 (25.07.2008) (Baseado SMEWW 3120B)	<10	µg Mn/L	---	50

Valor Limite de acordo com Dec. Lei 306/07

Resultados indicados como "<val.", o val. apresentado é, por norma, o limite de quantificação. Quando val. se refere ao limite de detecção, tal é indicado como "<val. (LD)"

O ensaio assinalado com (#) foi subcontratado a laboratório acreditado. O ensaio assinalado com (#*) foi subcontratado.

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra com autorização do cliente. Os Resultados referem -se exclusivamente aos itens ensaiados. A representatividade das amostras só é garantida pelo CESAB quando a recolha é efectuada pelos seus técnicos.

EPA - Indica "Environmental Protection Agency".

PT-MET-nn - Indica Método Interno do Laboratório.

SMEWW - Indica "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water". 21ª Ed.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.



L0297
Ensaíos



Cliente:

Município de São Pedro do Sul
Paços do Concelho
3660 - 000 S. Pedro do Sul

Relatório de Ensaios Nr: 17323

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano
Local de Colheita: Fontanário EB1 Figueiredo de Alva
Zona de Abastecimento: Figueiredo de Alva
Colhida por: Cliente
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 15/11/2010
Hora da Colheita: --:--
Data de Recepção: 15/11/2010
Data Inic. Análise: 15/11/2010
Data Fim Análise: 22/11/2010
Data de Emissão: 22/11/2010

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
--------	-----------	---------	-----	--------------