



L0297
Ensaios



Cliente:

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

Relatório de Ensaios Nr: 10040

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Piscina
Local de Colheita: Piscina Interior para Adultos
Zona de Abastecimento:
Colhida por: Pedro Simões (CESAB)
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 19/07/2010
Hora da Colheita: --:--
Data de Recepção: 19/07/2010
Data Inic. Análise: 19/07/2010
Data Fim Análise: 23/07/2010
Data de Emissão: 26/07/2010

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
Coliformes Totais <i>PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)</i>	0	ufc/100mL	0	10
Enterococos fecais <i>ISO 7899-2:2000</i>	0	UFC/100ml	0	---
Escherichia Coli <i>PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)</i>	0	ufc/100mL	---	0
Número de Colónias a 36 °C <i>ISO 6222:1999</i>	Não detectado	UFC/1ml	---	---
Pseudomonas Aeruginosa <i>EN ISO 16266:2008</i>	0	ufc/100mL	---	0
Estafilococos Produtores de Coagulase <i>NP 4343: 1998</i>	0	ufc/100mL	0	0(90%amostras)
Estafilococos Totais <i>NP 4343: 1998</i>	0	ufc/100mL	<20	---
pH (23 °C) <i>SMEWW 4500-H+ B</i>	7,4	Escala Sorensen	7,4 a 7,6	7-7,4 ; 7,4-8
Condutividade <i>SMEWW 2510-B</i>	145	µS/cm, a 20 °C	< 900	1700
Cloro Residual Livre <i>PT-MET-54 (29.02.2008)</i>	0,94	mg Cl ₂ /L	---	0,5-1,2 ; 1-2
Cloro Residual Total <i>PT-MET-54 (29.02.2008)</i>	1,4	mg Cl ₂ /L	---	Cl ₂ livre+0,6mg/L
Colheita para ensaios microbiológicos <i>PT-MET-80 (08.06.2009)</i>			---	---
Colheita para ensaios físico-químicos <i>PT-MET-80 (08.06.2009)</i>			---	---

Valores Limite - Dec. Regulamentar 5/97

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 encontra-se 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 Ensaíos Nr: 10040

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Piscina
Local de Colheita: Piscina Interior para Adultos
Zona de Abastecimento:
Colhida por: Pedro Simões (CESAB)
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 19/07/2010
Hora da Colheita: --:--
Data de Recepção: 19/07/2010
Data Inic. Análise: 19/07/2010
Data Fim Análise: 23/07/2010
Data de Emissão: 26/07/2010

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