

## CERTIFICADO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

Dourados, MS - 18 de dezembro de 2014.

### Dados do Cliente/Amostra

Número do Cliente: 17  
Cliente: Clube Indaiá  
CNPJ: 03.617.933/0001-10

Número da amostra: 450234072  
Data/hora da amostragem: 17/12/2014 08:48  
Data/hora da análise: 17/12/2014 15:34  
Ponto de amostragem: Quiosque Tenista

Número do Laudo

**{F5267B7A-84EE-467A-BA18-39CCAF350E15} - CnFQ**

### Resultados

Propriedade	Método	Unidade	Precisão	Resultado	Limite da Legislação
Temperatura da amostra	2550-B	°C	±0,1	25,7	
Turbidez	2130-B	UT	±0,01	0,00	≤ 1,0 UT
Cor Aparente	2120-B	uH	±0,1	2,4	≤ 15 uH
Cloro Residual Livre	4500-Cl-G	mg/L	±0,01	0,48	≥ 0,2 mg/L
Dureza	2340-C	mg/L (CaCO <sub>3</sub> )	±0,8 %	-	≤ 500 mg/L
pH	4500-pH-B		±0,02	6,40	6,0 a 9,5
<b>Resultado em concordância ao determinado pela legislação específica.</b>					

Resultados e metodologia de acordo com:

- ✓ America Public Health Association (APHA), American Water Works Association (WEF) and Water Environment Federation (WEF). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20<sup>th</sup> Edition, 1998: Washigton, DC.
- ✓ Ministério da Saúde – Gabinete do Ministro. *Portaria n°2.914, de 12 de dezembro de 2011*. Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, n°239, 14 dez. 2011, Seção 1, pg. 39-46.

MSc. *Franklin de C. Maia*  
Bel. em Engenharia Tecnológica  
Resp. Técnico CRQ 12 00001

Fone: 67 3422-2893 | Fax: 67 3422-6962

Rua Hayel Bon Faker, 3705, Vila Tonani I  
79806-000, Cx. Postal 224, Dourados-MS  
labmansor@hotmail.com  
Responsável Técnico: Dr. J.P. MANSOR - CRF-MS 334/78  
Registro do Laboratório no CRF-MS 3778



Nome.....: CLUBE INDAIA  
Coleta.....: MATRIZ

Requisição: 028678  
Emissão...: 07/01/2015 11:51

Pág.: 1 / 2

## ANALISE DE ÁGUA

Material: Água Coletado em: 17/12/2014 16:28

VMP - Valor Máximo Permissível

CPF/CNPJ.....: 03.617.933/0001-10  
Endereço.....: RUA INDAIA S/N  
Município.....: DOURADOS / MS  
Ponto de Coleta.....: TORNEIRA DO QUIOSQUE DOS TENISTAS  
Responsável pela Coleta.....: ANTONIO JUNIOR

Data da Coleta.....: 17/12/2014  
Hora da Coleta.....: 08:48  
Data de entrada no laboratório: 17/12/2014  
Hora de entrada no laboratório: 13:50

Temperatura da amostra.....:  
Temperatura ambiente.....:  
Observação:

1. As análises laboratoriais foram realizadas de acordo com o STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 20th EDITION.
2. Os resultados desta análise têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra analisada.
3. VMP - Valor Máximo Permissível, Ministério da Saúde Portaria MS n° 2914 de 12 de dezembro de 2011 (Federal).
4. NI- Não informado.
5. NR- Não realizado.

A AUSÊNCIA DE COLIFORMES TOTAIS E FECAIS LIBERA À ÁGUA EM EXAME, PARA O CONSUMO HUMANO.

Liberado Eletronicamente em: 18/12/2014 17:51 por Laiz Gabriela Giunco - CRF-MS 3663

Laiz Gabriela Giunco  
CRF-MS 3663

Fone: 67 3422-2893 | Fax: 67 3422-6962

Rua Hayel Bon Faker, 3705, Vila Tonani I  
79806-000, Cx. Postal 224, Dourados-MS  
labmansor@hotmail.com

Responsável Técnico: Dr. J.P. MANSOR - CRF-MS 334/78

Registro do Laboratório no CRF-MS 3778



Nome.....: CLUBE INDAIA  
Coleta.....: MATRIZ

Requisição: 028678  
Emissão...: 07/01/2015 11:51

Pág.: 2 / 2

## CONTAGEM DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES (FECAIS)

Material: Água Coletado em: 17/12/2014 15:08 Método: Membrana Filtrante

Valores de Referência  
AUSENTE

RESULTADO.....: AUSENTE

Liberado Eletronicamente em: 18/12/2014 17:51 por Laiz Gabriela Giunco - CRF-MS 3663

## CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS

Material: Água Coletado em: 17/12/2014 15:08 Método: Membrana Filtrante

Valores de Referência  
AUSENTE

RESULTADO.....: AUSENTE

Liberado Eletronicamente em: 18/12/2014 17:51 por Laiz Gabriela Giunco - CRF-MS 3663

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Laiz'.

Laiz Gabriela Giunco  
CRF-MS 3663