

Ampro Laboratório e Engenharia Ltda.EPP CNPJ: 00.365.592/0001-45

Rua General Góes Monteiro, 678 Bairro da Cruz - Lorena/SP CEP 12.606.490 Tel.: (12) 3159-1161 www.amprolab.com.br



Relatório de Ensaio Nº: 11174.2024.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: ITAGUARÁ COUNTRY CLUBE

Proposta Comercial: 715.2024.V0 relatorio Ensaio plano Amostragem Relatorio: 1123.2024.V0

CNPJ/CPF: 48.543.318/0001-45

Inscrição 332.178.420.118 Estadual:

Endereço: Praça Treze de Maio, 90 Pedregulho - Guaratinguetá/SP CEP: 12515025 Contato: A- Laiana Oliveira E-mail: laiana.oliveira@itaguara.com Fone:

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: 11174.2024 - Torneira - Academia

Endereço Amostragem: Praça Treze de Maio, 90, Pedregulho Cidade: Guaratinguetá/SP CEP: 12515025

Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente 23,00°C, Temp Transporte 5,40°C

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Tratada

Característica da Amostra: Simples

Data Recebimento: 30/09/2024 16:31:00 **Data de Amostragem:** 30/09/2024 08:35:00

Responsável pela Amostragem: Carlos Eduardo - AMPRO LA

Data Início Amostra: 30/09/2024 08:35:00 **Data Conclusão Amostra:** 07/10/2024 10:50:05

Responsável pela Conferência: maria.eugenia Data Conferência: 08/10/2024 16:30:44

Resultados								
Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un	L.Q./Faixa	Início Ensaio		
Cor	<3,480	uH	15	uН	3,48	01/10/2024		
Cloro Residual Livre	0,32	mg/L	0,2 a 5,0	mg/L	0,100	30/09/2024		
pH a 25ºC	6,67	Adi	6,0 a 9,0	Adi	1,0 a 13,0	30/09/2024		
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausência/100mL	P/A	-	01/10/2024		
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausência/100mL	P/A	-	01/10/2024		

03. Referência metodológica:

Parâmetros Metodologia Cor SMWW23Ed - 2120 C

Cloro Residual Livre SMWW23Ed - 4500 CL G pH a 25ºC SMWW23Ed - 4500 H+B

Coliformes Totais, Escherichia coli SMWW23Ed - 9223 B

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Opiniões e Interpretações: Considerando os resultados obtidos no relatório 11174.2024.A e 11174.2024.B, os parâmetros **ATENDEM** aos padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS №888 (04/05/2021, Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade). Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 na forma da Portaria GM/MS Nº 888, de 4/05/2021 - Procedimento de Controle e de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, P/A - Presença ou Ausência, uH - Unidades de Cor Hazen, Adi - Adimensional L.Q. - Limite de Quantificação, L.D. - Limite de Detecção, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Relatório de Ensaios tipo A - Ensaios Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

04. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre executados in loco

Ensaio de pH a 25ºC executados in loco

04. Observações Importantes

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.

05. Regra de Decisão

1. Para declaração de conformidade, a regra de decisão adotada pela Ampro como padrão, não considera a incerteza de medição associada ao ensaio na comparação dos resultados analíticos com a norma/legislação. Caso o cliente deseje um critério diferente do descrito acima, isso deve ser acordado entre ambas as partes e registrar esta solicitação.

Notas:. Se não houver nenhuma identificação de INFORMAÇÕES ADICIONAIS no Campo 02- DADOS DA AMOSTRAGEM, considerar a amostra conforme.

Nota 01. A temperatura da amostra no recebimento estava fora da especificação.Nota 02. O prazo de validade da amostra foi excedido.Nota 03. Amostras recebidas em condições anormais de transporte.Nota 04. As embalagens apresentavam vazamento ou estavam amassadas.Nota 05. A quantidade de amostra não era suficiente.Nota 06. Recipientes de coleta inadequados.Nota 07. Amostra sem conservantes adequados.OBS 1. Se houver alguma informação adicional acerca de Notas considerar a amostra não-conforme e verificar o motivo nas notas.

Eng. Ind. Quimica

Janaina Andrade Vieira CRQ 04351456 - IV Região

Código de Verificação: 0000900042461003833070202400000



Ampro Laboratório e Engenharia Ltda.EPP CNPJ: 00.365.592/0001-45

Rua General Góes Monteiro, 678 Bairro da Cruz - Lorena/SP CEP 12.606.490 Tel.: (12) 3159-1161 www.amprolab.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 11174.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: ITAGUARÁ COUNTRY CLUBE

Proposta Comercial: 715.2024.V0 relatorio Ensaio_plano Amostragem Relatorio: 1123.2024.V0

CNPJ/CPF: 48.543.318/0001-45

Inscrição - - - 332.178.420.118

Endereço: Praça Treze de Maio, 90 Pedregulho - Guaratinguetá/SP CEP: 12515025

Contato: A- Laiana Oliveira E-mail: laiana.oliveira@itaguara.com Fone:

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: 11174.2024 - Torneira - Academia

Endereço Amostragem: Praça Treze de Maio, 90, Pedregulho Cidade: Guaratinguetá/SP CEP: 12515025 **Condições Ambientais:** Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente 23,00°C, Temp Transporte 5,40°C

Matriz e Origem Amostra: Água - Água Tratada

Característica da Amostra: Simples

Data de Amostragem: 30/09/2024 08:35:00 **Data Recebimento:** 30/09/2024 16:31:00

Responsável pela Amostragem: Carlos Eduardo - AMPRO LA

Data Início Amostra: 30/09/2024 08:35:00 **Data Conclusão Amostra:** 07/10/2024 10:50:05 Responsável pela Conferência: maria.eugenia **Data Conferência:** 08/10/2024 16:30:44

Resultados							
Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un L	.Q./Faix	a Início Ensaio	
Turbidez	3,70	UNT	5	UNT	0,83	01/10/2024	

03. Referência metodológica:				
Parâmetros do provedor externo	Metodologia			
Turbidez	SMWW23Ed - 2130 B			

Opiniões e Interpretações: Considerando os resultados obtidos no relatório 11174.2024.A e 11174.2024.B, os parâmetros **ATENDEM** aos padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS Nº888 (04/05/2021, Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade). Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 na forma da Portaria GM/MS Nº 888, de 4/05/2021 - Procedimento de Controle e de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo

mg/L - Miligrama por Litro, P/A - Presença ou Ausência, uH - Unidades de Cor Hazen, Adi - Adimensional, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez L.Q. - Limite de Quantificação, L.D. - Limite de Detecção, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Relatório de Ensaios tipo B

Informações Importantes:

Ensaio de Turbidez Realizados por Provedor Externo com Número de Acreditação NBR ISO/IEC 17025 CRL 0700

04. Observações Importantes

Humano e seu Padrão de Potabilidade

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.

05. Regra de Decisão

1. Para declaração de conformidade, a regra de decisão adotada pela Ampro como padrão, não considera a incerteza de medição associada ao ensaio na comparação dos resultados analíticos com a norma/legislação. Caso o cliente deseje um critério diferente do descrito acima, isso deve ser acordado entre ambas as partes e registrar esta solicitação.

Software Ultra Lims - Versão: Form 010.039 Rev.00 - Amostra: 11174.2024 Data Emissão:09/10/2024 - Página.:1/2

Relatório N.:11174.2024

Notas:. Se não houver nenhuma identificação de INFORMAÇÕES ADICIONAIS no Campo 02- DADOS DA AMOSTRAGEM, considerar a amostra conforme.

Nota 01. A temperatura da amostra no recebimento estava fora da especificação.Nota 02. O prazo de validade da amostra foi excedido.Nota 03. Amostras recebidas em condições anormais de transporte.Nota 04. As embalagens apresentavam vazamento ou estavam amassadas.Nota 05. A quantidade de amostra não era suficiente.Nota 06. Recipientes de coleta inadequados.Nota 07. Amostra sem conservantes adequados.OBS 1. Se houver alguma informação adicional acerca de Notas considerar a amostra não-conforme e verificar o motivo nas notas.

Eng. Ind. Quimica

Janaina Andrade Vieira CRQ 04351456 - IV Região

Código de Verificação: 0000900042461003833070202400000