

Relatório de Ensaio Nº: 11175.2024.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: ITAGUARÁ COUNTRY CLUBE

Proposta Comercial: 715.2024.V0

CNPJ/CPF: 48.543.318/0001-45

Inscrição Estadual: 332.178.420.118

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

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: Torneira - Entrada do Ginásio

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 08:25:00

Responsável pela Amostragem: Carlos Eduardo - AMPRO
LA

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/09/2024 16:31:00

Data Início Amostra: 30/09/2024 08:25:00

Data Conclusão Amostra: 09/10/2024 13:16:14

Responsável pela Conferência: Janaina

Data Conferência: 25/10/2024 13:31:08

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un	L.Q.	Início Ensaio
Cor	<3,480	uH	15	uH	3,48	01/10/2024
Cloro Residual Livre	0,34	mg/L	0,2 a 5,0	mg/L	0,100	30/09/2024
pH a 25°C	6,68	Adi	6,0 a 9,0	Adi	-	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

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Cor	SMWW23Ed - 2120 C
Cloro Residual Livre	SMWW23Ed - 4500 CL G
pH a 25°C	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 11175.2024.A e 11175.2024.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 Humano e seu Padrão de Potabilidade

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

06. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre executados *in loco*

Ensaio de pH a 25°C executados *in loco*

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

05. Observações Importantes.

- LT. ACGIH TWA: valor convertido para a jornada brasileira, conforme valor Brief Scala. (valido somente para os agentes químicos).
#;- LT¹. Os Limites de Tolerância são indicados apenas para fins de referencia. O interessado é responsável por determinar os limites apropriados a suas avaliações. # # #;- NA. Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.



Eng. Ind. Química

Janaina Andrade Vieira
CRQ 04351456 - IV Região

Código de Verificação: 0000900042461003833080202400000

Relatório de Ensaio Nº: 11175.2024.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: ITAGUARÁ COUNTRY CLUBE

Proposta Comercial: 715.2024.V0

CNPJ/CPF: 48.543.318/0001-45

Inscrição Estadual: 332.178.420.118

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

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: Torneira - Entrada do Ginásio

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 08:25:00

Responsável pela Amostragem: Carlos Eduardo - AMPRO
LA

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/09/2024 16:31:00

Data Início Amostra: 30/09/2024 08:25:00

Data Conclusão Amostra: 09/10/2024 13:16:14

Responsável pela Conferência: Janaina

Data Conferência: 25/10/2024 13:31:08

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Portaria GM/MS Nº888	Un	L.Q.	Início Ensaio
Turbidez	<0,83	UNT	5	UNT	0,83	09/10/2024

05. Referência metodológica:

Parâmetros do provedor externo

Turbidez

Metodologia

SMWW23Ed - 2130 B

Opiniões e Interpretações: Considerando os resultados obtidos no relatório 11175.2024.A e 11175.2024.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 Humano e seu Padrão de Potabilidade

Relatório de Ensaio tipo B

Informações Importantes:

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

Legenda

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

05. Observações Importantes.

- LT. ACGIH TWA: valor convertido para a jornada brasileira, conforme valor Brief Scala. (valido somente para os agentes químicos).
#; - LT¹. Os Limites de Tolerância são indicados apenas para fins de referencia. O interessado é responsável por determinar os

limites apropriados a suas avaliações. # # #- NA. Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.



Eng. Ind. Química

Janaina Andrade Vieira
CRQ 04351456 - IV Região

Código de Verificação: 0000900042461003833080202400000