

Dados do Cliente**Contratante:** Clube de Campo Fazenda**Solicitante:** Clube de Campo Fazenda**CNPJ/CPF:** 51.308.690/0001-81**Endereço:** Estrada Municipal Nemesio Dario dos Santos - Bairro Moenda - Itatiba - São Paulo - CEP: 13.252-905**Dados da Amostra****Identificação da Amostra:** ETA - Saída do Tratamento**Data de Amostragem:** 03/07/2024 15:00**Data Recebimento:** 04/07/2024 12:23**Responsável Amostragem:** Ponto Verde - Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D**Plano de Amostragem:** NA**Matriz:** Água para Consumo Humano**Método de Referência Amostragem:** NA**Chuvras nas últimas 24 horas:** Não**Procedimento de Amostragem:** NA**pH:** 7,5**Físico-Químicos**

Ensaio	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cloraminas Totais	10599-903	ND	mg/L	4	NA	0,03	0,10	NA	1119
Clorato	7775-09-9	0,43	mg/L	0,7	1	0,03	0,10	0,05	1696
Cor Aparente	---	11	mg/L	15	1	2	5	2	1710
Turbidez	---	1,09	UNT	5	1	0,20	0,50	0,12	1754

Microbiológicos

Ensaio	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Coliformes Totais	---	Ausente	P/A	Ausente	NA	NA	NA	NA	1009
Escherichia coli	---	Ausente	P/A	Ausente	NA	NA	NA	NA	1009

Legenda**Cas Number:** Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service**LD:** Limite de Detecção**LQ:** Limite de Quantificação da Amostra**NA:** Não Se Aplica**ND:** Não Detectado (Resultado <LD)**VMP:** Valor Máximo Permitido**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez**Referências**

ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1009	Coliformes Totais e E. coli: SM 9223 B	---	04/07/2024
1119	Cloraminas Totais: SM 4500-CI G	---	10/07/2024
1696	Ânions: SM 4110 B	---	05/07/2024
1710	Cor Aparente: SM 2120 C	---	05/07/2024
1754	Turbidez: SM 2130 B	---	05/07/2024

Observações / Não conformidade / Desvios do Método


→ Quando a amostragem é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentarem algum desvio, o cliente é notificado e os ensaios são realizados mediante autorização, caso o cliente não retorne em 48h, é dado sequência, mesmo com desvio.

→ A Incerteza Expandida (U) relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência $k=2$, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

→ Os resultados referem-se à amostra conforme recebida.

Os ensaios foram realizados por Acqualab Laboratório, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 17020-F e responsabilidade técnica do profissional Bárbara Chiesse Alvares Nogueira, CRQ nº 04282874, 4ª Região

Data da Emissão do Relatório: 31/07/2024


Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 733cfc3e319d4538b7ede99c21a87534

Dados do Cliente	
Contratante: Clube de Campo Fazenda	
Solicitante: Clube de Campo Fazenda	CNPJ/CPF: 51.308.690/0001-81
Endereço: Estrada Municipal Nemesio Dario dos Santos - Bairro Moenda - Itatiba - São Paulo - CEP: 13.252-905	

Dados da Amostra	
Identificação da Amostra: ETA - Saída do Tratamento	
Data de Amostragem: 03/07/2024 15:00	Data Recebimento: 04/07/2024 12:23
Responsável Amostragem: Ponto Verde - Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D	Plano de Amostragem: NA
Matriz: Água para Consumo Humano	Método de Referência Amostragem: NA
Chuvras nas últimas 24 horas: Não	Procedimento de Amostragem: NA
pH: 7,5	

Físico-Químicos									
Ensaio	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS nº 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Cloro Residual Livre	7782-50-5	< 0,10	mg/L	Entre 0,2 e 5	1	0,03	0,10	NA	1703
Cloro Residual Total	---	< 0,10	mg/L	---	1	0,03	0,10	NA	1707

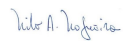
Legenda	
Cas Number: Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service	
LD: Limite de Detecção	LQ: Limite de Quantificação da Amostra
NA: Não Se Aplica	ND: Não Detectado (Resultado <LD)
VMP: Valor Máximo Permitido	

Referências			
ID Método	Método de Referência	Data de Preparo	Data de Análise
1703	Cloro Residual Livre: SM 4500-Cl G	---	08/07/2024
1707	Cloro Residual Total: SM 4500-Cl G	---	05/07/2024

Observações / Não conformidade / Desvios do Método
→ Quando a amostragem é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentarem algum desvio, o cliente é notificado e os ensaios são realizados mediante autorização, caso o cliente não retorne em 48h, é dado sequência, mesmo com desvio.
→ A Incerteza Expandida (U) relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
→ Os resultados referem-se à amostra conforme recebida.

Os ensaios foram realizados por Acqualab Laboratório, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 17020-F e responsabilidade técnica do profissional Bárbara Chiesse Alves Nogueira, CRQ nº 04282874, 4ª Região

Data da Emissão do Relatório: 31/07/2024


Nilo Alves Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 733cfc3e319d4538b7ede99c21a87534

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.

O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

FRM-LAB-086 Rev.09

Acqualab Laboratório e Consultoria Ambiental S/S Ltda - CNPJ: 01.663.201/0001-31
Rua Carlos Gomes, 974 - CEP: 13218-005 - Jundiá - SP - 011 4588-4170
www.alab.com.br - e-mail: atendimento@alab.com.br

Pag.1/2

Segue abaixo, interpretação de resultados referente aos ensaios analisados no(s) relatório(s) citado(s) acima, conforme legislações comparativas.

Vale ressaltar que, além desta interpretação, deve-se levar em consideração as observações das legislações apresentadas nos referidos relatórios.

A Incerteza de Medição dos ensaios não está sendo considerada na interpretação dos resultados obtidos. Ficando a critério do cliente utilizá-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.

As interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

Interpretação de Resultados

De acordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021, que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, o(s) ensaio(s) Cloro Residual Livre não atende(m) os limites permitidos.