

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: Bebedouro Quadra Poliesportiva	
Data de Amostragem: 06/10/2020 09:35	Data Recebimento: 06/10/2020 16:27
Matriz: Água para Consumo Humano	Plano de Amostragem: NA
Método de Referencia Amostragem: SM - 1060	Chuvas nas últimas 24 horas: Não
Procedimento de Amostragem: NA	Responsável Amostragem: Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde
pH: 8,0	Cloro Residual Livre: 0,00 mg/L

Físico-Químicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Cor Aparente	10	mg/L	15	---	5	7,2837%	SM 2120 C	A:07/10/20
Turbidez	0,78	UNT	5	1	0,50	11.84%	SM - 2130 B	A:07/10/20
Microbiológicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	SM 9223 B	A:07/10/20
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	24	UFC/mL	500	1	1	[16;35]	SM 9215 B	A:07/10/20
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	SM 9223 B	A:07/10/20

Legendas	
Data: P: Data de Preparo da Análise / A: Data de Análise	
LQ: Limite de Quantificação	VMP: Valor Máximo Permitido
UNT: Unidade Nefelométrica de Turbidez	

Observações / Não conformidade / Desvios do Método
→ Quando a coleta é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentam algum desvio, o cliente é avisado e os ensaios são realizados somente com autorização.
→ 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 se referem à amostra conforme recebida.

Bibliografia de Referência
SM - "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water" 23ª edição da American Public Health Association (APHA), da American Water Works Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF).
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
EPA - Environmental Protection Agency

Jundiaí, 13 de Outubro de 2020



Assinado de forma digital por:
Barbara Chiesse Alvares Nogueira:
Química - Gerente Técnica
CRQ: 4.262.874

Chave de Validação: 340aec82a0254aabae9ee7c99086406d

Segue abaixo interpretação de resultados conforme legislações comparativas, referente aos parâmetros analisados nos relatórios de ensaio citados acima.

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

A incerteza não está sendo considerada para interpretar os resultados da medição.

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

Observações da Legislação

OBS1: Alterações bruscas ou acima do usual na contagem de bactérias heterotróficas devem ser investigadas para identificação de irregularidade e providências devem ser adotadas para o restabelecimento da integridade do sistema de distribuição (reservatório e rede), recomendando-se que não se ultrapasse o limite de 500 UFC/mL.

Interpretação de Resultados

De acordo com a Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 - Anexo XX, que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, o(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.