

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: Saída ETA	
Data de Amostragem: 13/11/2019 16:30	Data Recebimento: 14/11/2019 13:32
Matriz: Água para Consumo Humano	pH: 8.0
Plano de Amostragem: NA	Método de Referência Amostragem: SM - 1060
Cloro Residual Livre: 3.0 mg/L	Chuvas nas últimas 24 horas: Sim
Procedimento de Amostragem: NA	Responsável Amostragem: Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde

Físico-Químicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Cor Aparente	16	mg/L	15	---	5	7,2837%	SM 2120 C	A:14/11/19
Turbidez	0,91	UNT	5	1	0,50	11.84%	SM - 2130 B	A:14/11/19
Microbiológicos								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC nº 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	PO-MA-020	A:14/11/19
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	500	1	1	NA	SM 9215 B	A:14/11/19
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausente	---	NA	NA	PO-MA-020	A:14/11/19

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, 22 de Novembro de 2019

Nilo A. Nogueira
Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 857543379d3a43c28d99028329374f63

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) Cor Aparente não satisfazem os limites permitidos.