

Relatório de Ensaio 63691/2019.0-A

Proposta Comercial PC1363/2019



Dados do Cliente

Contratante: Clube de Campo Fazenda

Solicitante: Clube de Campo Fazenda CNPJ/CPF: 51.308.690/0001-81

Endereco: Estrada Municipal Nemesio Dario dos Santos - Bairro Moenda - Itatiba - São Paulo - CEP: 13,252-905

Dados da Amostra					
Identificação da Amostra: Torneira Portaria Chales					
Data de Amostragem: 08/12/2019 16:00	Data Recebimento: 09/12/2019 15:34				
Cloro Residual Livre: 0.0 mg/L	Método de Referencia Amostragem: SM - 1060				
Plano de Amostragem: NA	pH: 7.4				
Matriz: Água para Consumo Humano	Responsável Amostragem: Marilza Franchi Brozeghini - CRBio 68571/01-D - Ponto Verde				
Procedimento de Amostragem: NA	Chuvas nas últimas 24 horas: Não				

Físico-Químicos									
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data	
Cor Aparente	7	mg/L	15		5	7,2837%	SM 2120 C	A:10/12/19	
Turbidez	0,52	UNT	5	1	0,50	11.84%	SM - 2130 B	A:10/12/19	
Microbiológicos									
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC n° 5 - Anexo XX	Diluição	LQ	Incerteza	Referência	Data	
Coliformes Totais	Ausente	P/A	Ausente		NA	NA	PO-MA-020	A:10/12/19	
Escherichia coli	Ausente	P/A	Ausente		NA	NA	PO-MA-020	A:10/12/19	

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 Brasileiras de Normas Técnicas

EPA - Environmental Protection Agency

Jundiaí, 13 de Dezembro de 2019

Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório

CRQ: 4.261.070



Relatório de Ensaio 63691/2019.0-A

Proposta Comercial PC1363/2019



Chave de Validação: 75001964bb16429ea2b87b5da9f70aa4



Interpretação de Resultados

Relatórios de Ensaio Nº. 63691/2019.0-A

Seque 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.

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.