

RELATÓRIO DE ENSAIO - Nº:038222020 – Revisão: 0

Dados Referente ao Contratante

Nome/Razão Social:	Br Service Desentupidora e Dedetizadora	CPF/CNPJ:	21.481.294/0001-90
Endereço:	Rua Andaraí, 196 – Vila Maria – São Paulo – SP – CEP: 02117-000		
Contato:	Ligia	E-mail:	ligia@brdesentupidora.com.br
		Telefone:	(11) 3774-7003

Dados Referente à Amostra

Número da Amostra:	01387 – 03822/2020	Data e Hora do Recebimento:	23/07/2020 – 10:00 h
Data Entrada no Laboratório:	23/07/2020 – 10:11 h	Data Emissão do Relatório de Ensaio:	11/08/2020 – 14:37 h

Dados Referente à Coleta

Data e Hora da Coleta:	22/07/2020 – 16:06 h	Coletor:	Luiz
Local de Amostragem:	IMC Saste – Theatro Municipal. End.: Praça Ramos de Azevedo, sn – República – SP.		
Identificação do Ponto:	Reservatório 01		
Matriz:	Água tratada.	Condição Ambiental - Chuva na última 24 horas:	Não informado.

Resultados Analíticos da Amostra

Ensaios Físico-químicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Consolidação nº 5, Anexo XX (VMP)
Aspecto	SMEWW 2110	-	-	Límpido	Límpido
Cloro Residual Livre	POP-LFQ-10 rev.01	mg/L	0,1	0,5	0,2-5,0
pH	POP-LFQ-09 rev.01	pH	1-14	8,1	6,0-9,5
Temperatura	SMEWW 2550-B	°C	-30 a +50	25,0	---
Cor Aparente	POP-LFQ-12 rev.01	Pt/Co	1	< 1	15
Gosto (Intensidade)	SMEWW 2170 A e B	Intensidade	0	0	6
Odor (Intensidade)	SMEWW 2170 A e B	Intensidade	0	0	6
Turbidez	POP-LFQ-11 rev.01	NTU	0,1	< 0,1	5

Ensaios Microbiológicos

Bactérias Heterotróficas (diluição 10 ⁶)	SMEWW 9215 A e B	UFC/mL	1	< 1	500/mL (recomendado)
Coliformes Totais	SMEWW 9221-D	P/A em 100 mL	NA	Ausente	Ausência/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	SMEWW 9221-D	P/A em 100 mL	NA	Ausente	Ausência/100 mL

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação	NA ou --- : Não Aplicável	P/A: Presença/Ausência	VMP: Valor Máximo Permitido	UFC: Unidade Formadora de Colônia
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22 nd – 2012.		POP: Procedimento Operacional Padrão	LFQ: Laboratório Físico-Químico	

Interpretação do Relatório de Ensaio

De acordo com o valor máximo e/ou mínimo permitido pela Portaria de Consolidação MS-GM nº 5, de 28/09/17 (Federal): Anexo XX que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, os valores obtidos, de acordo com os parâmetros analisados, satisfazem aos limites permitidos pela Portaria vigente.

Plano de Amostragem

Procedimento POP-TEC-01-Coleta de amostras de água. **Observação:** Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Informação Adicional

O(s) resultado(s) apresentados possui(em) significação restrita e se aplica(m) tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro, e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.



MSc. Marisilda Albanese
Responsável Técnica / CRBio: 82374/01-D



MSc. Jeovânia Freire
Controle de Qualidade / CRBio: 02135/01-D