

## RELATÓRIO DE ENSAIO - Nº: 6105 - 2890/2021 - Revisão: 0

### Dados Referente ao Contratante

<b>Nome/Razão Social</b>	IMC SASTE - CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS e COMÉRC	<b>CPF/CNPJ:</b>	67 706 853/0001-14
<b>Endereço</b>	Praça Ramos de Azevedo, s/n - República - São Paulo - SP - 01037-010		
<b>Contato:</b>	...	<b>E-mail:</b>	...
		<b>Telefone:</b>	...

### Dados Referente à Amostra

<b>Número da Amostra:</b>	6105 - 2890/2021		
<b>Data e Hora do Recebimento:</b>	13/07/2021 - 16:00 h	<b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b>	---
<b>Data e Hora da Entrada no Laboratório:</b>	13/07/2021 - 16:30 h	<b>Data e Hora da Emissão do Relatório de Ensaio:</b>	19/07/2021 - 12:30 h

### Dados Referente à Coleta:

<b>Data e Hora da Coleta:</b>	12/07/2021 14:30	<b>Coletor:</b>	Alex Simão
<b>Local de Amostragem:</b>	IMC SASTE - CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS e COMÉRCIO LTDA - THEATRO MUNICIPAL (67 706 853/0001-14) Praça Ramos de Azevedo, s/n - República - São Paulo - SP - 01037-010		
<b>Origem da amostra:</b>	SAA (Sistema de Abastecimento de Água)	<b>Identificação do Ponto:</b>	Reservatório 5º andar
<b>Matriz:</b>	Água tratada	<b>Plano de amostragem:</b>	POP-TEC-01
<b>Coordenadas:</b>	---	<b>Condição Ambiental - Chuva na última 24 horas:</b>	---
<b>pH:</b>	---	<b>Cloro residual livre (mg/L):</b>	---
		<b>Temperatura ambiente na coleta C°:</b>	---

### Resultados Analíticos da Amostra

#### Ensaios Físico-químicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Aspecto	SMEWW - 2110	-	-	Límpido	Límpido
Cloro Residual Livre	POP-LFQ-10 rev.01	mg/L	0,1	0,20	0,2-5,0
pH	POP-LFQ-09 rev.01	pH	1-14	8,2	---
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	uT	0,1	< 0,1	1,0

### Resultados Analíticos da Amostra

#### Ensaios Microbiológicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Coliformes Totais	SMEWW - 9221-D	P/A em 100 mL	NA	Ausente	Ausência/100 mL
Escherichia coli	SMEWW - 9221-D	P/A em 100 mL	NA	Ausente	Ausência/100 mL

#### Legenda:

<b>LQ:</b>	Limite de Quantificação	<b>NA ou ---:</b>	Não Aplicável	<b>P/A:</b>	Presença/Ausência	<b>VMP:</b>	Valor Máximo Permitido
<b>UFC:</b>	Unidade Formadora de Colônia			<b>SMEWW:</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23rd		
<b>POP:</b>	Procedimento Operacional Padrão			<b>LFQ:</b>	Laboratório Físico-Químico		

### Interpretação do Relatório de Ensaio

De acordo com o valor máximo e/ou mínimo permitido pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 - Anexo I 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

**TECNOAGUA ANÁLISES AMBIENTAIS**  
CNPJ: 30.166.036/0001-00  
Rua Miracatu, 207 - Ipiranga, São Paulo - SP, 04278-020  
Tel.: (11) 2060-0492 - (11) 50626557  
E-mail: atendimento@labtecnologia.com.br  
www.labtecnologia.com.br



**TECNOAGUA ANÁLISES AMBIENTAIS**  
CNPJ: 30.166.036/0001-00  
Nº CMVS: 355030801-712-000071-1-0

**Comentário/Recomendação (Não fazem parte do Relatório de Ensaio)**

Os valores obtidos, de acordo com os parâmetros analisados, satisfazem aos limites permitidos pela Portaria vigente.