

## RELATÓRIO DE ENSAIO - Nº: 2756 - 1161/2022 - Revisão: 1

### Dados Referente ao Contratante

<b>Nome/Razão Social</b>	OMS - Oller Mont Serrath Serviços Ltda.	<b>CPF/CNPJ:</b>	03.393.001/0001-31
<b>Endereço</b>	Avenida Paulista, 575 - Bela Vista - São Paulo - SP - 01311-000		
<b>Contato:</b>	Achilles Remedi Mont	<b>E-mail:</b>	oms-geo@uol.com.br
		<b>Telefone:</b>	11 98162-2453

### Dados Referente à Amostra

<b>Número da Amostra:</b>	2756 - 1161/2022		
<b>Data e Hora do Recebimento:</b>	09/02/2022 - 16:30 h	<b>Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):</b>	6,0
<b>Data e Hora da Entrada no Laboratório:</b>	09/02/2022 - 19:30 h	<b>Data e Hora da Emissão do Relatório de Ensaio:</b>	23/03/2022 - 14:40 h

### Dados Referente à Coleta:

<b>Data e Hora da Coleta:</b>	09/02/2022 11:20	<b>Coletor:</b>	Anderson Vanso (Tecnoagua)
<b>Local de Amostragem:</b>	KGelo Indústria e Comércio LTDA. (55.734.982/0001-37) Rua Heliópolis, 86 - Vila Hamburguesa - São Paulo - SP - 05318-010		
<b>Origem da amostra:</b>	SAC-Solução Alternativa Coletiva-Pós tratamento	<b>Identificação do Ponto:</b>	Gelo - Saída da Produção
<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>	Sem ocorrência
<b>pH:</b>	7,4	<b>Cloro residual livre (mg/L):</b>	2,15
		<b>Temperatura ambiente na coleta C°:</b>	25,0

### Resultados Analíticos da Amostra\*

#### Ensaio Físico-químicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Aspecto*	IT 06-07.193	---	---	Límpido	Límpido
Cloro Residual Livre*	IT 06-07.127	mg/L	0,1	2,15	0,2-5,0
pH*	IT 06-07.150	pH	1,00	7,4	---
Cor Aparente*	SMEWW 2120 B e C	Pt/Co	5,0	< 5,0	15
Perfil de Sabor - Gosto*	SMEWW 2170 B	FPA	---	0	6,0
Perfil de Sabor - Odor*	SMEWW 2170 B	FPA	---	0	6,0
Turbidez*	SMEWW 2130 B	NTU	0,05	< 0,05	5
Fluoreto*	SMEWW 4500F- D	mg/L	0,20	0,40	1,5

### Resultados Analíticos da Amostra\*

#### Ensaio Microbiológicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Coliformes Totais*	SMEWW - 9223B	P/A em 100 mL	---	Ausente	Ausência/100 mL
Escherichia coli*	SMEWW - 9223B	P/A em 100 mL	---	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>IT:</b>	Instrução Técnica	<b>SMEWW:</b>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23rd				
<b>Laboratório Subcontratado:</b>	*CRL 0361						

### Interpretação do Relatório de Ensaio

De acordo com o valor máximo e/ou mínimo permitido pela Consolidação nº05 - Anexo XV do Anexo XX (GM/MS Nº 888), de 4 de Maio de 2021 (Federal), 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.

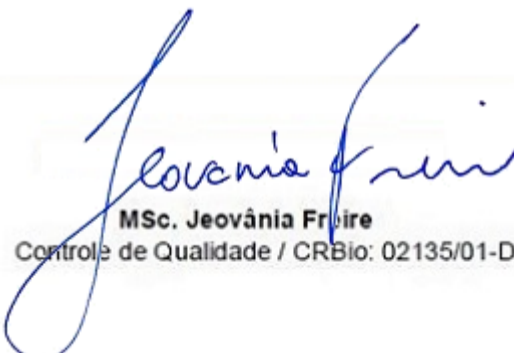
### Informação Adicional

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.

\*Este Relatório de Ensaio cancela e substitui as demais versões anteriores.



**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  
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.