

RELATÓRIO DE ENSAIO - Nº:11547 (ID) 3746/2026 (OS) – Revisão:0

Dados Referente ao Contratante

Nome/Razão Social	Elgin S.A	CPF/CNPJ:	52.556.578/000122		
Endereço	Avenida Vereador Dante Jordão Stoppa, 47 - César de Souza - Mogi das Cruzes - SP - 08820-390				
Contato:	Karina Suzuki	E-mail:	karina.suzuki@elgin.com.br	Telefone:	11 97537-3000

Dados Referente à Amostra

Número da Amostra:	11547 - 3746/2026	Temperatura da Amostra no Recebimento (°C):	5,2
Data e Hora do Recebimento:	07/04/2026 - 18:00 h	Data e Hora da Emissão do Relatório de Ensaio:	14/04/2026 - 09:02 h
Data e Hora da Entrada no Laboratório:	08/04/2026 - 08:00 h		

Dados Referente à Coleta:

Data e Hora da Coleta:	07/04/2026 09:35	Responsabilidade da Amostragem:	Tecnoagua		
Local de Amostragem:	Elgin S.A (52.556.578/000122) Avenida Vereador Dante Jordão Stoppa, 47 - César de Souza - Mogi das Cruzes - SP - 08820-390				
Origem da amostra:	SAC (Solução Alternativa Coletiva) - Pós Tratamento				
Identificação do Ponto:	Torneira - Manutenção				
Matriz:	Água Tratada	Coordenadas:	---		
Condição Ambiental - Chuva na última 24 horas:	Sem ocorrência				
pH:	7,26	Cloro residual livre (mg/L):	0,41	Temperatura ambiente na coleta C°:	22,0

Resultados Analíticos da Amostra

Ensaio Físico-químicos

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Cor Aparente	SMEWW - 2120 B	Pt/Co	5	5	15
Turbidez	SMEWW - 2130 B	NTU	0,40	1,60	5,0
Fluoreto	SMEWW - 4500F- D	mg/L	0,40	< 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 - 9221 D. E. F	P/A	---	Ausente P/A	Ausente P/A
Escherichia coli	SMEWW - 9221 D. E. F	P/A	---	Ausente P/A	Ausente P/A

Ensaio realizados nas instalações do Cliente

Parâmetros	Metodologia Referenciada	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888 (VMP)
Cloro Residual Livre	SMEWW - 4500 - Cl G	mg/L	0,2	0,41	0,2-5,0
pH	SMEWW - 4500 - H + B	pH	4 à 10	7,26	---

Legenda:

LQ:	Limite de Quantificação	NA ou ---:	Não Aplicável	P/A:	Presença/Ausência	VMP:	Valor Máximo Permitido
SMEWW:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th			POP:	Procedimento Operacional Padrão		
AMO:	Amostragem						

Interpretação do Relatório de Ensaio

De acordo com o valor máximo e/ou mínimo permitido pela Consolidação nº05 - 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

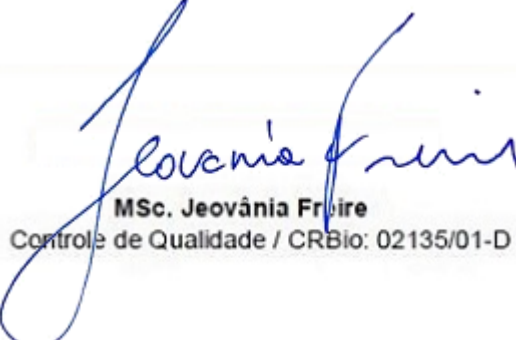
Procedimento POP-AMO-04-Amostragem, Preservação e Conservação de Amostras. Observação: Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Informação Adicional

O(s) resultado(s) apresentados possui(em) significação restrita e se aplica(m) 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

