

Laudo Nº: 3976.2023.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: INDUSTRIA COMERCIO DE ALIMENTOS C E LTDA

CNPJ/CPF: 10.415.169/0001-66

Endereço: RUA HUMBERTO HOLANDA CASSUNDE,230 CASTELAO - FORTALEZA/CE **CEP:** 60867560

Contato: NADILIA VIANA **E-mail:** nadiliapvianab@gmail.com **Fone:** (85) 32722-014

Proposta Comercial: 1391.2023.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: GELO

Endereço Amostragem: RUA HUMBERTO HOLANDA CASSUNDE,230, CASTELAO Cidade: FORTALEZA/CE **CEP:** 60867560

Responsável pela Amostragem: Cliente

Matriz e Origem Amostra: Gelo - Gelo

Data de Amostragem: 03/04/2023 16:45:00

Característica da Amostra: Simples

Informações Adicionais: RESPONSÁVEL ; NADILIA

Data Recebimento: 03/04/2023 18:00:00

Data Início Amostra: 03/04/2023 18:00:00

Data Conclusão Amostra: 14/04/2023 13:02:46

03. Resultados:

| Parâmetros | Resultados | GM/MS Nº 888 | Un | L.Q. | Metodologia | Início Ensaio |
|--------------------|------------|----------------|-------------|------|-------------------------|---------------|
| ALCALINIDADE TOTAL | 44,00 | Não Específico | mg/L | - | SM 2320 | 03/04/2023 |
| ALUMÍNIO | <0,10 | até 0,20 | mg/L | - | SM 3500-AI | 14/04/2023 |
| CÁLCIO | 4,80 | Não Específico | mg/L | - | SM 3500-Ca | 03/04/2023 |
| CLORETOS | 28,07 | até 250,00 | mg/L | - | SM 4500-Cl ⁻ | 03/04/2023 |
| CONDUTIVIDADE | 75,63 | Não Específico | µS/cm | - | SM 2520 | 03/04/2023 |
| COR APARENTE | <1,00 | até 15,00 | uH | - | SM 2120 | 03/04/2023 |
| DUREZA TOTAL | 20,00 | até 300,00 | mg/L | - | SM 2340 | 03/04/2023 |
| FERRO TOTAL | <0,10 | até 0,30 | mg/L | - | SM 3500-Fe | 03/04/2023 |
| FLUORETO | 0,43 | até 1,50 | mg/L | - | SM 4500-Fc | 14/04/2023 |
| MANGANÊS | <0,10 | até 0,10 | mg/L | - | SM 3500-Mn | 14/04/2023 |
| NITRATO (COMO N) | <0,45 | até 10,00 | mg/L | - | SM 4500-N | 03/04/2023 |
| NITRITO (COMO N) | <0,05 | até 1,00 | mg/L | - | SM 4500-NO2 | 14/04/2023 |
| ODOR | 1,0 | até 6,0 | Intensidade | - | SM 2150 | 03/04/2023 |
| PH | 7,03 | de 6,00 a 9,00 | U pH | - | SM 4500-H+ | 03/04/2023 |
| RESÍDUO TOTAL | 50,67 | N.A | mg/L | - | SM 2520 | 03/04/2023 |
| SÓDIO | <1,00 | até 200,00 | mg/L | - | SM 3500-Na | 03/04/2023 |
| TURBIDEZ | <0,50 | até 5,00 | UNT | - | SM 2130 | 03/04/2023 |

Interpretações e Opiniões: Laudo Físico-Químico: Amostra de acordo com os padrões legais vigentes.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde

Referência(s) Normativa(s): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd. Edition.,

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µS/cm - Microsiemens por Centímetro, uH - Unidades de Cor Hazen, Intensidade - Intensidade, U pH - Unidade de pH, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez.

Mantenha os níveis de adição de desinfetante para manutenção dos residuais mínimos. Art. 39 - A soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs, estabelecidos no Anexo 9, não deve exceder 1.Plano e procedimento de amostragem conforme: PQ 013 - Método e Plano de amostragem O presente resultado restringe-se a amostra analisada. Este documento não pode ser reproduzido parcialmente. Reproduza-o em sua totalidade de páginas.

Código de Verificação: 0005000039004015128630202300000

LABOR SAÚDE - SERV. DE ANAL. E COM. LTDA-EPP
CNPJ: 11.048.968/0001-04

Romero Batista Araújo
Tecnólogo em Saneamento Ambiental
CRQ. 102001047

ROMERO BATISTA ARAUJO
102001047

LABOR SAÚDE SERV. DE ANÁLISE E COM. LTDA-EPP
CNPJ: 11.048.968/0001-04

Francisco Ailton Abrantes de Lima
Sócio
CPF: 036.393.983-00 / CRQ: 10700250-Técnico