

Informações do cliente

Solicitante: GELO POP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Avenida PALMIRA GOBBI 260 HUMAITÁ - Porto Alegre - RS

Contato: . .

Informações da amostra

Identificação da amostra: 10 KG ESCAMA - Lote: A09 - Fabricação: 03/09/24 - Validade: 03/09/25

Identificação do projeto: Gelo - Processo Contrato - Vál. até Dez/24

Endereço da amostragem: Avenida PALMIRA GOBBI 260 HUMAITÁ - Porto Alegre - RS

Responsável pela amostragem: Cliente

Matriz: Gelo

Data da amostragem: 03/09/2024 00:00

Data de emissão do relatório: 10/09/2024

Data de recebimento: 06/09/2024

Observações:

Cadastro na FEPAM N° 00011/2023 válido até 21/03/2027

A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente e os resultados se aplicam a amostra conforme recebida.

O laboratório não tem informações das condições da amostragem.

RESULTADOS

Encontra(m)-se na(s) Tabela(s) da(s) página(s) seguinte(s) e referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) analisada(s)

| Coliformes Totais | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----|-----------|----------|----------|-----------|------|
| Parâmetro | Unidade | CAS | Resultado | Diluição | LQ | Incerteza | Ref. |
| Coliformes Totais | em 100 mL | --- | Ausência | --- | Presença | - | 4 |

| Escherichia coli | | | | | | | |
|------------------|-----------|-----|-----------|----------|----------|-----------|------|
| Parâmetro | Unidade | CAS | Resultado | Diluição | LQ | Incerteza | Ref. |
| Escherichia coli | em 100 mL | --- | Ausência | --- | Presença | - | 5 |

| Turbidez | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|-----------|----------|------|-----------|------|
| Parâmetro | Unidade | CAS | Resultado | Diluição | LQ | Incerteza | Ref. |
| Turbidez | NTU | --- | < 1,00 | --- | 1,00 | 0,0277 | 1258 |

| Referências dos Métodos de Análises | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|------|
| Ref. | Descrição | Metodologia | Data Preparo | Data Análise | CRL |
| 4 | Coliformes Totais | SM23 9223B:2017 | --- | 06/09/2024 | 0637 |
| 5 | Escherichia coli | SM23 9223B:2017 | --- | 06/09/2024 | 0637 |
| 1258 | Turbidez | SM23 2130B:2017 | --- | 09/09/2024 | 0637 |

Regra de decisão:

Na avaliação dos riscos associados à realização dos ensaios, a CEIMIC definiu que as incertezas informadas nos relatórios de ensaio não serão consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicação ou não das incertezas declaradas.

CONTROLES DE QUALIDADE

Coliformes Totais, Escherichia coli

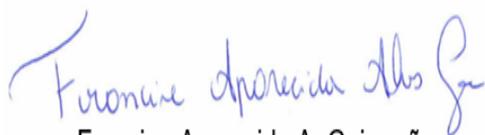
| CQ - Coliformes Totais e E. coli - PA | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----|------|
| Parâmetro | Unidade | Resultado | LQ | Ref. |
| Controle da Água Reagente Estéril | em 100 mL | Ausência | --- | 4, 5 |
| Controle Negativo | - | Negativo | --- | 4, 5 |
| Controle Positivo | - | Positivo | --- | 4, 5 |

Turbidez

| LCS de Turbidez | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|------|
| Parâmetro | Resultado | Faixa de Aceitação(%) | Ref. |
| Turbidez | 96 | 90 - 110 | 1258 |

Legendas:**CQ:** Controle de Qualidade.**LCS:** Amostra Controle de Laboratório.**LD:** Limite de Detecção.**LQ:** Limite de Quantificação.***H:** Valor fora dos limites de CQ devido à interferência de matriz da amostra.***J:** Valor estimado entre o LD e LQ.***J¹:** Valores não atendem às legislações requeridas tendo base o Limite de detecção (LD)**N.A.:** Não aplicável.**N.D.:** Não determinado.

Resultado conferido e aprovado eletronicamente por:



Francine Aparecida A. Guimarães

Responsável Técnica

CRQ-V 05101870

Código de autenticidade do relatório de ensaio: c11ad64cb48ddeb72fac0e5af16be73

A autenticidade deste relatório pode ser verificada fazendo click no próximo link: [C-Link](#).

FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO

Informações do cliente

Solicitante: GELO POP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Avenida PALMIRA GOBBI 260 HUMAITÁ - Porto Alegre - RS

Contato: . .

Informações da amostra

Identificação da amostra: 10 KG ESCAMA - Lote: A09 - Fabricação: 03/09/24 - Validade: 03/09/25

Identificação do projeto: Gelo - Processo Contrato - Vál. até Dez/24

Endereço da amostragem: Avenida PALMIRA GOBBI 260 HUMAITÁ - Porto Alegre - RS

Responsável pela amostragem: Cliente

Matriz: Gelo

Data da amostragem: 03/09/2024 00:00

Data de emissão do relatório: 10/09/2024

Data de recebimento: 06/09/2024

Observações:

Cadastro na FEPAM N° 00011/2023 válido até 21/03/2027

A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente e os resultados se aplicam a amostra conforme recebida.

O laboratório não tem informações das condições da amostragem.

RESULTADOS

Encontra(m)-se na(s) Tabela(s) da(s) página(s) seguinte(s) e referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) analisada(s)

| pH | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|-----------|----------|--------|-----------|------|
| Parâmetro | Unidade | CAS | Resultado | Diluição | LQ | Incerteza | Ref. |
| pH | --- | --- | 7,75 | --- | 2 - 12 | N.D. | 1275 |

| Referências dos Métodos de Análises | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|-----|
| Ref. | Descrição | Metodologia | Data Preparo | Data Análise | CRL |
| 1275 | pH | --- | --- | 09/09/2024 | --- |

Regra de decisão:

Na avaliação dos riscos associados à realização dos ensaios, a CEIMIC definiu que as incertezas informadas nos relatórios de ensaio não serão consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicação ou não das incertezas declaradas.

Legendas:

CQ: Controle de Qualidade.

LCS: Amostra Controle de Laboratório.

LD: Limite de Detecção.

LQ: Limite de Quantificação.

***H:** Valor fora dos limites de CQ devido à interferência de matriz da amostra.

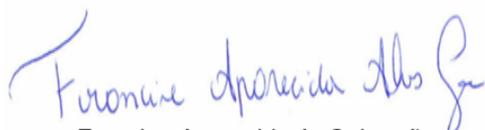
***J:** Valor estimado entre o LD e LQ.

***J¹:** Valores não atendem às legislações requeridas tendo base o Limite de detecção (LD)

N.A.: Não aplicável.

N.D.: Não determinado.

Resultado conferido e aprovado eletronicamente por:



Francine Aparecida A. Guimarães

Responsável Técnica

CRQ-V 05101870

Código de autenticidade do relatório de ensaio: c11ad64cb48ddeb72fac0e5af16be73

A autenticidade deste relatório pode ser verificada fazendo click no próximo link: [C-Link](#).

FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO