

## 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.

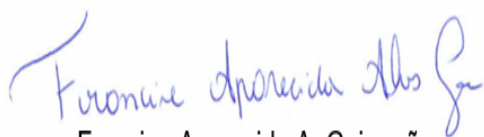
**\*J:** Valor estimado entre o LD e LQ.

**\*J<sup>1</sup>:** 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.

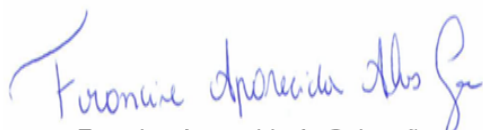
**\*J:** Valor estimado entre o LD e LQ.

**\*J<sup>1</sup>:** 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**