

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: 3 KG TUBO GELO POP - Lote: A11 - Fabricação: 04/11/24 - Validade: 04/11/25

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: 05/11/2024 00:00 **Data de emissão do relatório:** 11/11/2024

Data de recebimento: 05/11/2024

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	uT	---	< 1,00	---	1,00	0,0277	1258

"Este Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido na sua totalidade e sem alterações. A reprodução parcial requer aprovação escrita do Laboratório."

CM-005-A-v-02, registro aplicável ao POP 005 Emissão, aprovação e alteração em relatórios de ensaio e relatórios de estudo.

Referências dos Métodos de Análises					
Ref.	Descrição	Metodologia	Data Preparo	Data Análise	CRL
4	Coliformes Totais	SM23 9223B:2017	---	06/11/2024	0637
5	Escherichia coli	SM23 9223B:2017	---	06/11/2024	0637
1258	Turbidez	SM23 2130B:2017	---	08/01/2024	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	91	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.

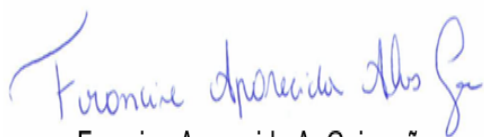
***J:** Valor estimado entre o LD e LQ.

***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: de97626de6c7637a769e311edb3b87dc

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: 3 KG TUBO GELO POP - Lote: A11 - Fabricação: 04/11/24 - Validade: 04/11/25

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: 05/11/2024 00:00

Data de emissão do relatório: 11/11/2024

Data de recebimento: 05/11/2024

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	---	---	7,40	---	2 - 12	N.D.	1275

Referências dos Métodos de Análises					
Ref.	Descrição	Metodologia	Data Preparo	Data Análise	CRL
1275	pH	---	---	06/11/2024	---

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.

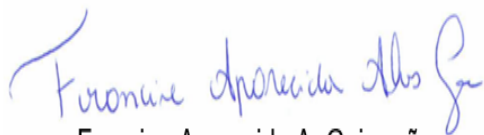
***J:** Valor estimado entre o LD e LQ.

***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: de97626de6c7637a769e311edb3b87dc

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

FIM DO RELATÓRIO DE ENSAIO