



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 14216.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: K-Gelo Indústria e Comércio Ltda
CNPJ/CPF: 55.734.982/0001-37
Contato: Achilles Oller Mont Serrath **E-mail:** oms-geo@uol.com.br
Proposta Comercial:

Cliente Para Resultado:

Razão Social: K-Gelo Indústria e Comércio Ltda **CNPJ/CPF:** 55.734.982/0001-37

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: Gelo em Cubo
Endereço Amostragem: Heliópolis, 86, Vila Leopoldina - São Paulo/SP **CEP:** 02865040
Coordenadas: Datum: 0.0000000000
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Tratada
Plano / Ficha Amostragem: 429.2021.V0 **Característica da Amostra:** Simples
Data de Amostragem: 10/02/2021 08:00:00 **Responsável pela Amostragem:** Rubens.Ribeiro
Data Recebimento: 10/02/2021 16:00:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	VMP	Un	L.Q.	Início Ensaio
		Físico Químico				
Aspecto	Limpido	Visual	N.A	Visual	-	12/02/2021
Cloro Residual Livre	<0,10	mg/L	até 5,00	mg/L	0,10	12/02/2021
Condutividade	85,0000	µS/cm	N.A	µS/cm	0,0010	12/02/2021
Cor	<2,000	uC	até 15,000	uC	2,000	12/02/2021
Fluoreto	0,9800	mg/L	até 1,5000	mg/L	0,1000	12/02/2021
pH de Campo	7,29	U pH	de 6,00 a 9,50	U pH	-	12/02/2021
Turbidez	<1,000	NTU	até 5,000	NTU	1,000	12/02/2021
		Inorgânicos				
Ferro Total	<0,200	mg/L	até 0,300	mg/L	0,200	08/03/2021

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Opiniões e Interpretações: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em conformidade com a Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde, de 28 de Setembro de 2017 - Anexo XX.

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:.

04. Informações Importantes:

Ensaio de Cloro Residual Livre, pH de Campo, executados *in loco*

Notas Gerais

- A)** Os resultados desta análise referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados, não sendo extensivo ao lote.
B) Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade e Imparcialidade.
C) Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. A utilização do mesmo para outras finalidades depende da prévia autorização da Labcris.
D) O procedimento de Coleta de Amostras, realizada pela Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda está de acordo com o DQI-002 Instrução para Planejamento, Preservação e Técnica para Amostragem.
E) Registros no Conselho:

- Registro Conselho Regional de Química - IV Região 13154 F

- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº8648/2020.

- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168

F) Local de Realização dos Ensaios: Instalações Permanentes.

Acesso ao Área do Cliente

Este relatório ficará disponibilizado para consultas na Área do Cliente. Para ter acesso a Área do Cliente, é necessário solicitar a Labcris o usuário e chave de acesso.

Regra de Decisão

- O Laboratório considerou como regra de decisão somente o resultado.

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página labcris.ultralims.com.br/cliente

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar

Obs: Para criação de seu usuário de acesso ao ambiente cliente, favor entrar em contato com o departamento comercial

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:



Cleber da Silva Clemente
CRBio IV Região 106393/01-D
Ger. Qualidade

Código de Verificação: 0013100001244000222150202100000

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 14216.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: K-Gelo Indústria e Comércio Ltda
CNPJ/CPF: 55.734.982/0001-37
Contato: Achilles Oller Mont Serrath **E-mail:** oms-geo@uol.com.br
Proposta Comercial:

Cliente Para Resultado:

Razão Social: K-Gelo Indústria e Comércio Ltda **CNPJ/CPF:** 55.734.982/0001-37

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: Gelo em Cubo
Endereço Amostragem: Heliópolis, 86, Vila Leopoldina - São Paulo/SP **CEP:** 02865040
Coordenadas: Datum: 0.0000000000
Matriz e Origem Amostra: Água - Água Tratada
Plano / Ficha Amostragem: 429.2021.V0 **Característica da Amostra:** Simples
Data de Amostragem: 10/02/2021 08:00:00 **Responsável pela Amostragem:** Rubens.Ribeiro
Data Recebimento: 10/02/2021 16:00:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	VMP	Un	L.Q.	Início Ensaio
Bacteriológico						
Coliformes e.coli	Ausente	Aus/Pres em 100mL	Ausentes	Aus/Pres em 100mL	-	12/02/2021
Coliformes Totais	Ausente	Aus/Pres em 100mL	Ausentes	Aus/Pres em 100mL	-	12/02/2021
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	<1.0	UFC/mL	até 500,0	UFC/mL	1,000000 UFC/mL	12/02/2021
Físico Químico						
Gosto	<2,00	Intensidade	até 6	Intensidade	2,00 Intensidade	12/02/2021
Odor	<2,00	Intensidade	até 6	Intensidade	2,00 Intensidade	12/02/2021

Opiniões e Interpretações: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em conformidade com a Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde, de 28 de Setembro de 2017 - Anexo XX.

Relatório de Ensaio tipo B

Notas Gerais

- A)** Os resultados desta análise referem-se exclusivamente à amostra e parâmetros analisados, não sendo extensivo ao lote.
B) Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade e Imparcialidade.
C) Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. A utilização do mesmo para outras finalidades depende da prévia autorização da Labcris.
D) O procedimento de Coleta de Amostras, realizada pela Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda está de acordo com o DQI-002 Instrução para Planejamento, Preservação e Técnica para Amostragem.
E) Registros no Conselho:
- Registro Conselho Regional de Química - IV Região 13154 F
 - Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº8648/2020.
 - Termo de Responsabilidade Técnica - TRT - CRBio nº 001168
- F)** Local de Realização dos Ensaio: Instalações Permanentes.

Acesso ao Área do Cliente

Este relatório ficará disponibilizado para consultas na Área do Cliente. Para ter acesso a Área do Cliente, é necessário solicitar a Labcris o usuário e chave de acesso.

Regra de Decisão

- O Laboratório considerou como regra de decisão somente o resultado.

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página labcris.ultralims.com.br/cliente

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar

Obs: Para criação de seu usuário de acesso ao ambiente cliente, favor entrar em contato com o departamento comercial

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:



Cleber da Silva Clemente
CRBio IV Região 106393/01-D
Ger. Qualidade

Código de Verificação: 0013100001244000222150202100000