



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 5453.2020.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:

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: Gêlo
Endereço Amostragem: Rua Heliópolis,86, Vila Leopoldina - São Paulo/SP **CEP:** 00000000
Matriz e Origem Amostra: Água - Agua Tratada
Plano / Ficha Amostragem: 773.2020.V0 **Característica da Amostra:** Simples
Data de Amostragem: 04/12/2020 10:00:00 **Responsável pela Amostragem:** Solicitante
Data Recebimento: 04/12/2020 13:30:00

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	VMP	Un	L.Q.	Início Ensaio
Aspecto	Límpido	Visual	N.A	Visual	-	16/12/2020
Condutividade	26,9000	µS/cm	N.A	µS/cm	0,0010	17/12/2020
Cor	<2,000	mg Pt/L	até 15,000	mg Pt/L	2,000	16/12/2020
Fluoreto	<0,1000	mg/L	até 1,5000	mg/L	0,1000	17/12/2020
Turbidez	<1,000	UNT	até 5,000	UNT	1,000	16/12/2020
Inorgânicos						
Ferro Total	<0,200	mg/L	até 0,300	mg/L	0,200	09/12/2020

04. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Aspecto	DQM-050
Cor	SMWW 23ª Edição - Método 2120 C
Turbidez	SMWW 23ª Edição - Método 2130 B
Condutividade	SMWW 23ª Edição - Método 2510 B
Ferro Total	SMWW 23ª Edição - Método 3120 B Água
Fluoreto	SMWW 23ª Edição - Método 4500 - F- D

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.

..

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 001168/01.

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:



Sirlei de Lessa Reis Silva
CRQ IV Região: 04356099
Gerente Técnica



Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade

Código de Verificação: 00131027110059170202000000

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 5453.2020.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:

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra: Gêlo
Endereço Amostragem: Rua Heliópolis,86, Vila Leopoldina - São Paulo/SP **CEP:** 00000000
Matriz e Origem Amostra: Água - Agua Tratada
Plano / Ficha Amostragem: 773.2020.V0 **Característica da Amostra:** Simples
Data de Amostragem: 04/12/2020 10:00:00 **Responsável pela Amostragem:** Solicitante
Data Recebimento: 04/12/2020 13:30:00

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	-	06/12/2020
Coliformes Totais	Ausente	Aus/Pres em 100mL	Ausentes	Aus/Pres em 100mL	-	06/12/2020
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	<1,0	UFC/mL	até 500,0	UFC/mL	1,000000 UFC/mL	06/12/2020
FQ						
Cloro Residual Livre (NA)	<0,05	mg/L	até 5,00	mg/L	0,05	17/12/2020
Gosto	<2,00	Intensidade	até 6	Intensidade	2,00 Intensidade	16/12/2020
Odor	<2,00	Intensidade	até 6	Intensidade	2,00 Intensidade	16/12/2020
pH de Laboratório	7,21	U pH	de 6,00 a 9,50	U pH	-	17/12/2020
Temperatura NA	25,0	°C	N.A	°C	-	17/12/2020

04. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Coliformes e.coli, Coliformes Totais	SMWW 23ª Edição - Método 9223 B
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas,	SMWW 23ª Edição - Método 9215 B
Gosto , Odor	SMWW 23ª Edição - Método 2170 B
Cloro Residual Livre (NA)	SMWW 23ª Edição - Método 4500 - CI G
pH de Laboratório, Temperatura NA,	SMWW 23ª Edição - Método 4500 - H+ B

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 001168/01.

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:



Sirlei de Lessa Reis Silva
CRQ IV Região: 04356099
Gerente Técnica



Cleber da Silva Clemente
Gerente da Qualidade

Código de Verificação: 00131027110059170202000000