



Relatório de Ensaio Nº 13672/2018-1.1 Proposta Comercial Nº 990/2018

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

RAZÃO SOCIAL: **LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA** CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114
BAIRRO: Freguesia do Ó CEP: 02965-070 MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040

DADOS DO CLIENTE

Empresa: K Gelo Ind. e Com. Ltda.
Endereço: Rua Heliópolis, 86 - Vila Leopoldina
Município: São Paulo Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação Labcris: 271429
Ponto de Coleta: Gelo
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda
Data coleta: 25/07/2018
Tipo de amostra: Água para Consumo Humano

pH de Campo 6,02 Cloro Residual Livre (mg/L) 0,2

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATÓRIO

Data e Hora do Recebimento: 25/07/2018 14:59:01

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATÓRIO DE ENSAIO: 02/08/2018 12:36:09

RESULTADOS ANALÍTICOS

Físico-Químico

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port.Cons.nº 5 - ANEXO XX	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Cloro Residual Total *	0,20	mg Cl/L	---	0,06	SMWW 4500 Cl G 22ª Edição	25/07/2018

Obs:

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.
Plano de Amostragem: 990/2018



L.M. - Limites máximos permitidos segundo: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, MINISTÉRIO DA SAÚDE, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017. CAPÍTULO V - DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE - Seção II - Do Controle e da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade

Art. 129. O Anexo XX dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

ANEXO XX - DO CONTROLE E DA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E SEU PADRÃO DE POTABILIDADE (Origem: PRT MS/GM 2914/2011).

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

* Os ensaios acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, referente ao Escopo CRL 0226.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº7478/2018.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

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

CONCLUSÃO

De acordo com a PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - ANEXO XX.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.


Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Chave de Validação: ae68a6cab4a8eb25cbb417252b35529a


Biólogo **Cleber da Silva Clemente**
Gerente da Qualidade
Signatário Autorizado
CRBio I Região 106393/01-D


Eng^a **Sirlei de Lessa Reis Silva**
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099

Relatório de Ensaio Nº 13672/2018-1.1 NA Proposta Comercial Nº 990/2018

IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

RAZÃO SOCIAL: LABCRIS ANÁLISES, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS LTDA		CNPJ: 02.501.255/0001-63
ENDEREÇO: Rua João Fernandes Braga, 114		
BAIRRO: Freguesia do Ó	CEP: 02965-070	MUNICÍPIO: São Paulo
TELEFONE: (11) 3992-2040		

DADOS DO CLIENTE

Empresa: K Gelo Ind. e Com. Ltda.	
Endereço: Rua Heliópolis, 86 - Vila Leopoldina	
Município: São Paulo	Estado: SP

DADOS DA AMOSTRA

Identificação Labcris: 271429
Ponto de Coleta: Gelo
Coletor: Labcris Análises, Meio Ambiente e Serviços Ltda
Data coleta: 25/07/2018
Tipo de amostra: Água para Consumo Humano

pH de Campo	6,02	Cloro Residual Livre (mg/L)	0,2
-------------	------	-----------------------------	-----

DADOS DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA NO LABORATÓRIO

Data e Hora do Recebimento: 25/07/2018 14:59:01

DATA DE LIBERAÇÃO DO RELATÓRIO DE ENSAIO: 02/08/2018 12:36:09

RESULTADOS ANALÍTICOS

Físico-Químico

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port.Cons.nº 5 - ANEXO XX	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
pH de Laboratório	6,02	---	6-9,5	---	SMWW 4500 H+B 22ª Edição	25/07/2018

Análise Microbiológicas

Parâmetros	Resultados	Unidade	Port.Cons.nº 5 - ANEXO XX	L.Q.	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	27/07/2018
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	390	UFC/mL	500	1,0	SMWW 9215 B 22ª Edição	27/07/2018
Coliformes Fecais (E.Coli)	Ausentes	P-A/100 mL	Ausentes	Ausentes	SMEWW 22ªed., 2012 - 9223 B	27/07/2018

Obs:

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.
Plano de Amostragem: 990/2018

L.M. - Limites máximos permitidos segundo:PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, MINISTÉRIO DA SAÚDE, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017.

CAPÍTULO V - DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE - Seção II - Do Controle e da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano e seu Padrão de Potabilidade

Art. 129. O Anexo XX dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

ANEXO XX - DO CONTROLE E DA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E SEU PADRÃO DE POTABILIDADE (Origem: PRT MS/GM 2914/2011).

L.Q. - Limite de Quantificação do Método.

Nota 1 – Este Laudo se refere aos itens ensaiados exclusivamente. E a reprodução de parte deste Laudo somente com a autorização do Laboratório.

- Registro Conselho Regional de Química – IV Região 13154 F
- Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº7478/2018.
- Termo de Responsabilidade Técnica – TRT - CRBio nº 001168/01.

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

CONCLUSÃO

De acordo com a PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017 - ANEXO XX.: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.


Instruções para Validação dos resultados do Relatório de Ensaio:

- 1) Acessar a página www.labcris.com.br clicar no ícone área do cliente;
- 2) Entrar no Válido Boletim de Análise;
- 3) Digitar o número do relatório de ensaio/ano.revisão (xxxx-xxxx.x);
- 4) No campo chave de validação digitar os últimos seis números;
- 5) Substituir por ponto quando a divisão decimal for vírgula.

Revisores:

Sirlei de Lessa Reis Silva

Chave de Validação: ae68a6cab4a8eb25cbb417252b35529a



Biólogo **Cleber da Silva Clemente**
Gerente da Qualidade
Signatário Autorizado
CRBio I Região 106393/01-D



Eng^a **Sirlei de Lessa Reis Silva**
Gerente Técnica
CRQ IV Região 04356099