

Relatório de Ensaio - Físico-Químico - Nº: Físico-Químico-18332.CCO.2020.A- V.0

Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: Gelou Indústria de Gelo Ltda
CNPJ/CPF: 27.601.223/0001-60 **Inscrição Estadual:** 258.311.282
Endereço: Rodovia SC_283 , Bairro: Fragosos Cidade: Concórdia/SC **CEP:** 89703720
Proposta Comercial: 2305.2020.V0
Contato: José Ricardo Rodrigues **E-mail:** ricardo@gelou.ind.br **Fone:** (48) 99607-9121

Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra:	Água do processo		
Data de Coleta:	21/07/2020 15:32:00		
Data Recebimento:	22/07/2020 08:55:00		
Data Início Amostra:	22/07/2020	Data Conclusão Amostra:	24/07/2020
Responsável pela Coleta:	-	Marca:	-
Lote:	-	Data Fabricação:	-
Data Validade:	-	Fabricante:	-
Identificação:	-	Número Lacre:	-
Temperatura no Recebimento:	7,8°C		

Resultados

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Metodologia
FQ065B - Nitrito NO2-N	< 0,10	mg/L NO2-N	MERCK S.A. análogo EPA 354.1, APHA 4500 NO2-B e DIN FN
FQ089 - Turbidez	3,67	NTU	SMWW, 23ª Edição, 2017
FQ094 - Alumínio total	< 0,1	mg/L Al	Método TNT 848 Cromoazurol-S
FQ119K - Amônia	< 0,02	mg/L NH3	IT LFQ 042 - Revisão 06.

Observações:

Ensaio realizado com a autorização do cliente devido a amostra ser recebida pelo laboratório fora do padrão de tempo recomendado para o ensaio FQ071-pH e FQ025-Cloro e de temperatura recomendado para todos os ensaios, e os resultados podem ter sido afetados.

O Laboratório não é responsável pela amostragem. Os resultados contidos neste relatório referem-se somente a amostra analisada e só poderão ser reproduzidos total ou parcialmente com a prévia autorização por escrito do laboratório.

Relatório de Ensaios - Físico-Químico - Nº: Físico-Químico-18332.CCO.2020.B- V.0

Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: Gelou Indústria de Gelo Ltda
CNPJ/CPF: 27.601.223/0001-60 **Inscrição Estadual:** 258.311.282
Endereço: Rodovia SC_283 , Bairro: Fragosos Cidade: Concórdia/SC **CEP:** 89703720
Proposta Comercial: 2305.2020.V0
Contato: José Ricardo Rodrigues **E-mail:** ricardo@gelou.ind.br **Fone:** (48) 99607-9121

Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra:	Água do processo		
Data de Coleta:	21/07/2020 15:32:00		
Data Recebimento:	22/07/2020 08:55:00		
Data Início Amostra:	22/07/2020	Data Conclusão Amostra:	24/07/2020
Responsável pela Coleta:	-	Marca:	-
Lote:	-	Data Fabricação:	-
Data Validade:	-	Fabricante:	-
Identificação:	-	Número Lacre:	-
Temperatura no Recebimento:	7,8°C		

Resultados

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Metodologia
FQ020A - Cor aparente	31	uH	SMWW, 23ª Edição, 2017
FQ025 - Cloro Residual Livre	0,37	mg/L Cl ₂	MERCK S.A EPA 330.5, US Standard Methods 4500-Cl ₂ G, and EM-
FQ064B - Nitrato NO ₃ -N	2,7	mg/L NO ₃ -N	MERCK S.A. Ind. Quimica/análogo ao procedimento DIN 38405-9
FQ071C - pH	7,28	à 25°C	SMWW, 23ª Edição, 2017
FQ084A - Sólidos Totais	77,00	mg/L	SMWW, 23ª Edição, 2017
FQ084H-1 - Sólidos Dissolvidos Totais	110,00	mg/L em CaCO ₃	Método Hach
FQ119C - Sulfatos	< 2,0	mg/L SO ₄	Método Sulfaver-4 680 Hach
FQ119Q - Ferro Solúvel	< 0,10	mg/L	MERCK S.A.
FQ119R - Fluoretos	0,26	mg/L	SPANDS Method 8029, HACH

Observações:

Ensaios realizados com a autorização do cliente devido a amostra ser recebida pelo laboratório fora do padrão de tempo recomendado para o ensaio FQ071-pH e FQ025-Cloro e de temperatura recomendado para todos os ensaios, e os resultados podem ter sido afetados.

O Laboratório não é responsável pela amostragem. Os resultados contidos neste relatório referem-se somente a amostra analisada e só poderão ser reproduzidos total ou parcialmente com a prévia autorização por escrito do laboratório.