



Governo do Estado do Ceará
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LAUDO 465/2021

INTERESSADO: J L L PEIXOTO

PROCESSO: 01884334/2021

ENDEREÇO: - SIT ALTO DO FERRAO, nº SN - ALTO DO FERRAO, Itaiçaba - CE, 62820-000 - ITAICABA/CE

TIPO DE AMOSTRA: Efluente de carcinicultura

PONTO DE COLETA: Viveiro 2

DATA DA COLETA: 19/04/2021- Hora: 14:55

DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 20/04/2024- Hora: 10:06

RESPONSÁVEL PELA COLETA: Macson Sousa - SEMACE/GEAMO

STATUS: Emitido

Análise Físico-Química			
Parâmetros	Resultado	Padrão ¹	Metodologia
pH	8,6	5,0-9,0	Potenciométrico
Temperatura (oC)	29,1	<40	Termométrico
Mat. Sedimentáveis (mL/L.h)	0,1	≤1,0	Cone Imhoff
Materiais flutuantes	Ausência	Ausência	Visual
Nitrogênio amoniacal total (mgN/L)	2,063	≤20	Nessler
Ferro Solúvel (mg Fe/L)	0,45	15,0	Espectrofotométrico
Sulfeto Total (mgS/L)	0,259	<1,0	Azul de Metileno
Óleos e Graxas (mg/L)	15,5	Óleos minerais ≤ 20,0 Óleos vegetais e gordura animal ≤50,0	Gravimétrico
Salinidade (‰)	0,68	-	Eletrométrico

Conclusão: Dentre as análises efetuadas, a amostra apresentou-se de acordo com os padrões estabelecidos pela Resolução CONAMA N.º 430/2011, Artigo 16º.

Magda Kokay Farias
Eng.ª Química e Sanitarista
DICOP/GEAMO

Responsável pelas Análises

Fortaleza, 03 de maio de 2021

Emitido

Gustavo Amorim Studart Gurgel
Chefe de Análise e Monitoramento
SEMACE/GEAMO

Legenda: ¹ Padrões estabelecidos pela Resolução CONAMA N° 430/11, Art.16º.

Determinações segundo a metodologia do "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".

