

Relatório de Ensaio 5086/2020.0

Proposta Técnica: PC3030/2019

Data de Publicação: 18/02/2020 09:29

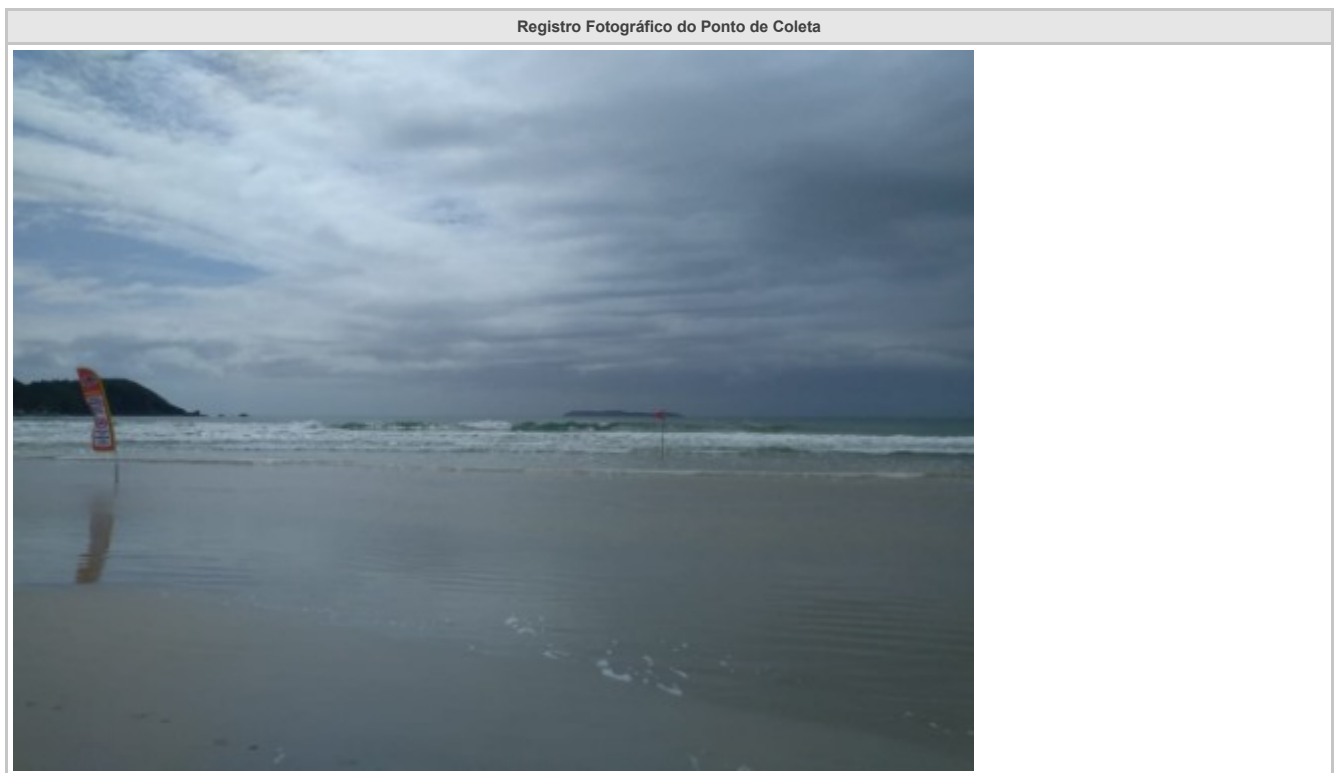
| Identificação Conta | |
|--|------------------------------|
| Cliente: Fundação de Amparo ao Meio Ambiente de Bombinhas - FAMAB | CNPJ/CPF: 11.419.507/0001-09 |
| Endereço: Rua Lontra nº 270 - José Amândio - Bombinhas - Santa Catarina - Brasil | Telefone: 47 3393-9538 |

| ID: 199954 - N° da Amostra: 5086-1/2020.0 - Praia de Mariscal - Ponto 01 | |
|--|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Salina | |
| Data Coleta: 10/02/2020 10:10 | Data Recebimento: 10/02/2020 18:43 |

| Medidas de Campo | | | | | | | |
|------------------|-----------|----------------------|------|----|-----------|-------------------|--------------|
| Análise | Resultado | CONAMA 357 - Art. 19 | LD | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
| pH | 8,00 | - | 0,01 | - | 0,09 | SMEWW - 4500-H+ B | 10/02/20 |

| Resultados Analíticos | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------|----|-----|-----------|-------------------------|--------------|
| Análise | Resultado | CONAMA 357 - Art. 19 | LD | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Enterococcus | <1,8 NMP/100mL | - | - | 1,1 | - | SMEWW - 9230 A | 11/02/20 |
| Escherichia coli | 48 NMP/100mL | - | - | 1,8 | - | SMEWW - 9221 B, C, E, F | 11/02/20 |
| Materiais Flutuantes | Ausência | Ausência | - | - | - | SMEWW - 2110 | 10/02/20 |
| Óleos e Graxas Visíveis | Ausência | Ausência | - | - | - | SMEWW - 2110 | 10/02/20 |

| Especificações |
|---|
| CONAMA 357 - Art. 19: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 19 - Águas Salinas Classe 2 |



| Interpretações |
|--|
| O(s) parâmetro(s) Atende(m) a Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 19 |

Notas

Legenda:

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição

EPA: Environmental Protection Agency

WHO: Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation

ISO: International Organization for Standardization

CETESB: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas


AOAC: Association of Analytical Communities

OECD: Guideline for Testing of Chemicals

LD: Limite de Detecção

LQ: Limite de Quantificação

- O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;
- Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente;
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento;
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório;
- LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CI
- Coleta realizada pelo LABB conforme PO 001 - Técnicas de Amostragem e Preservação das Amostras, Guia Nacional de coleta e Preservação de Amostras da Agência Nacional de Águas (ANA) e Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª Edition - 2012 (SMEWW);
- Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.



Almiria Beckhauser
MSc. Eng^a Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 616a4133d5764065a97cb9548edab21f