



## Relatório de Ensaio: 5171-1/2024.0.A

Data de publicação: 29/11/2024

Identificação Conta	
<b>Conta:</b> Associação Amigos da Enseada de Ubatuba	<b>CNPJ:</b> 46.573.662/0001-00
<b>Endereço:</b> Praia da Enseada, S/N - Nova Busca - Ubatuba - São Paulo - CEP: 11686-791	<b>Proposta Comercial:</b> PRO45/2024.1

Amostra Id: 85310 - N° Amostra: 5171-1/2024.0 - Água do Mar - Início	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Salina	
<b>Data de Amostragem:</b> 19/11/2024 13:10	<b>Data Recebimento:</b> 19/11/2024 16:18
<b>Chuva nas últimas 24 horas?:</b> Não	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Laboratório
<b>Data e Hora do Início das Análises:</b> 19/11/2024 - 18:00	<b>Data de Término das Análises:</b> 26/11/2024

Resultados Analíticos Ambiotec - Físico Químico						
Analises	Unidade	Resultado	LQ	LD	Data de Análise	IdM
pH - (Instalação do Cliente)	---	6,3	Faixa: 2 - 12	---	19/11/2024	1257

### Especificações e Pareceres

CONAMA 274/2000 - CETESB - Análises Microbiológicas da Água, São Paulo, 2003			
Análises	Unidade	Limite	Parecer
pH - (Instalação do Cliente)		6,5 a 8,5	Não Conforme Limite Inferior

Resultados Analíticos Ambiotec - Microbiologia						
Analises	Unidade	Resultado	LQ	LD	Data de Análise	IdM
Enterococcus spp por Membrana Filtrante	UFC/100mL	8	1	---	26/11/2024	2071
Coliformes Totais	NMP/100mL	230	1,8	---	20/11/2024	1117
Escherichia coli	NMP/100mL	78	1,8	---	20/11/2024	1514



## Relatório de Ensaio: 5171-1/2024.0.A

### Especificações e Pareceres

CONAMA 274/2000 - CETESB - Análises Microbiológicas da Água, São Paulo, 2003			
Análises	Unidade	Limite	Parecer
Escherichia coli	NMP/100mL	800 NMP/100mL	Conforme
Enterococcus spp por Membrana Filtrante	UFC/100mL	100 UFC/100 mL	Conforme

### Métodos de Análise e Informações Complementares

IdM	Método de Referência
1117	SMWW 24ª edição, 9223B / 9221C
1257	SMWW 24ª edição, 4500 H+ B
1514	SMWW 24ª edição, 9223 B / 9221 C
2071	SMWW 23ª edição, 9230C

### Interpretação dos Resultados da Amostra

CONAMA 274/2000 - CETESB - Análises Microbiológicas da Água, São Paulo, 2003  
O(s) parâmetro(s) pH - (Instalação do Cliente) **Não Atende(m)** a Legislação em Vigor.

### Notas

- **LEGENDA:** **LQ:** Limite de quantificação praticado. **LD:** Limite de detecção. **IdM:** Identificação do Método. **NA:** Não se aplica. **ND:** Não detectado (<LQP). **NO:** Não objetável. **SMWW:** Standard Methods for the Examination of Water and WasterWater 24nd Ed. **Instalação do Cliente:** Coleta realizada no campo. **Instalação Permanente:** Coleta realizada no laboratório.
- Identificação de Relatório de Ensaio: **A:** Acreditado / **NA:** Não Acreditado.
- A amostra foi coletada e acondicionada por técnicos da empresa Ambiotec conforme POP 5.7-01 / POP 5.7-02 ;
- Amostragem realizada conforme o POP 5.7-04 - Anexo 07 - Plano de Amostragem;
- A Ambiotec mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta;
- Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra analisada;
- É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento.
- Conclusão: As opiniões e interpretações expressas neste relatório de ensaio não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
- Declaração de conformidade, a regra de decisão adotada pela Ambiotec como padrão, não considera a incerteza de medição associada ao ensaio na comparação dos resultados analíticos com a especificação ou norma/legislação, considera os limites de quantificação (LQ) e detecção (LD), para resultado obtido abaixo dos limites, o menor valor é reportado/considerado. Quando o cliente solicitar uma declaração de conformidade diferente, a regra de decisão deve estar claramente definida.



## Relatório de Ensaio: 5171-1/2024.0.A

Marcos Aurélio Jacomassi

Marcos Aurélio Jacomassi

Cargo: Responsável Técnico CRQ 04310907 - 4ª Região

Chave de Validação:

FIM DO DOCUMENTO