

"Os resultados referem-se tão somente a(s) amostra(s) recebida(s) e analisada(s) e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente. Esse relatório cancela e substitui revisões anteriores."

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 10014.2020.V0.U

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

**Razão Social:** Secretaria do Estado de Desenvolvimento Econômico e Turismo de Alagoas  
**CNPJ/CPF:** 69.977.734/0001-21  
**Endereço:** Av. da Paz,1108 Bairro: Jaraguá Cidade: Maceió/AL **CEP:** 57020050  
**Contato:** Margarita Arieta **E-mail:** margarita.arieta@hotmail.com  
**Proposta Comercial:** 568.2020.V0 **Plano Amostragem:** 1736.2020.V0

### 02.1. Dados da Amostragem da Amostra Nº:24523.2020

**Descrição Ponto Coleta Relatório:** Água à 30 cm abaixo do nível do mar da Praia do Patacho (amostra 2) **Data de Amostragem:** 12/11/2020 10:10:00  
**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Superficial **Característica da Amostra:** Simples  
**Condições Ambientais:** Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento médio, Temp Ambiente: 35.00°C, Temp Transporte: 4.60°C,  
**Localização da Amostragem:** Local será informado pelo cliente,s/n Praia do Patacho - Porto de Pedras/AL **CEP:** 57945000  
**Coordenadas:** Datum: 9°11'30.0"S 35°18'22.5"W  
**Data Entrada:** 12/11/2020 **Imagem autorizada pelo cliente:** SIM

#### Imagens Relacionadas



### Resultados

Parâmetros	Resultados	Un	CONAMA 274 - 2000	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Escherichia coli (E. coli)	Ausente	NMP/100mL	Máx 200	2,00000	1,10	13/11/2020
Enterococos	Ausente	NMP/100mL	Máx 25	-	1,00	12/11/2020

**Conclusão:** O(s) resultado(s) avaliado(s) atende(m) ao(s) limite(s) estabelecido(s) pela Resolução do CONAMA nº 274, de 29 de novembro de 2000.

#### Os resultados podem ser afetados pelos seguintes desvios:

N.A.

#### Referência metodológica

Parâmetros	Metodologia
Enterococos	SMEWW 23nd 2012 9230 C
Escherichia coli (E. coli)	SMEWW 23nd 2012 9221 B,C,F

#### Emissão:

Primeira emissão deste relatório.

#### Legenda

NMP/100mL - Número Mais Provável por 100 mL,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Apliável

#### Informações Importantes:

#### Amostragem:

Amostragem realizada pela Qualitex Engenharia e Serviços.

Referência metodológica: SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª Edition - 2017 Método 1060, 9060. PL038 Revisão 12 - Técnicas de Amostragem e Preservação das Amostras.

"Os resultados referem-se tão somente a(s) amostra(s) recebida(s) e analisada(s) e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente. Esse relatório cancela e substitui revisões anteriores."

**Observações Gerais:**

- 1 - Incerteza: A incerteza (U), quando aplicada, é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%.
- 2 - A(s) incerteza(s) expressada(s) 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
- 3 - Relatório de Ensaio = Boletim de conformidade.

**Adições, Desvios e Exclusões do Método:**



Instruções para acesso ao documento:

Acesse: <http://https://qualitex.com.br/contacts/areaclient>  
Em "Validação de Laudos" digite o Código verificador disponível abaixo:

Código de Verificação: 00047455902323670202000000



Verônica Santos Menezes  
CRQ 17.300.319 17ª Região  
Signatário Autorizado