



RECIFE, 04/12/2018
RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 51522/2018

CLIENTE: OITICICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.	
ENDEREÇO: Rodovia BR 104 Norte, S/Nº, Compl: KM 85, Bairro: Zona Rural, Cidade: Rio Largo, Estado: AL, CEP: 57.100-000	
MATERIAL: Uma amostra de água mineral natural.	LOTE: ---
REFERÊNCIA DA AMOSTRA: Saída da Fonte Mata Atlântica	
PROCEDÊNCIA: FONTE (ÁGUA MINERAL)	DATA DE ENVASE: ---
FORNECEDOR: ---	DATA DE VALIDADE: ---
DATA DA AMOSTRAGEM: 29/11/2018	MARCA: ---
RESPONSÁVEL PELA AMOSTRAGEM: Qualiagua Laboratório e Consultoria Ltda.	DATA DE RECEBIMENTO: 29/11/2018
CLASSE DO(S) ENSAIO(S): Biológico(s)	DATA DE ENSAIO: 30/11/2018

RESULTADOS

PARÂMETRO	UNIDADE	L.Q.	RESULTADO	INERTEZA DE MEDIÇÃO		V.M.P	
				MINIMO	MAXIMO	LEGISLAÇÃO	CLIENTE
Clostridio Perfringens	N.M.P./100mL	1,1	< 1,1	-	3,4	< 1,1	---
Coliformes totais	N.M.P./100mL	1,1	< 1,1	-	3,4	< 1,1	---
Enterococos	N.M.P./100mL	1,1	< 1,1	-	3,4	< 1,1	---
Escherichia coli	N.M.P./100mL	1,1	< 1,1	-	3,4	< 1,1	---
Pseudomonas aeruginosa	N.M.P./100mL	1,1	< 1,1	-	3,4	< 1,1	---

Siglas e Expressões dos Resultados

N.M.P - Número Mais Provável.

L.Q.: Limite de Quantificação referente a metodologia do ensaio.

VMP Legislação: Valor Máximo Permitido, segundo a legislação vigente.

VMP do Cliente: Valor Máximo Permitido, segundo controle de qualidade especificado pelo Cliente.

Incerteza de Medição: É estabelecida a partir do resultado quantitativo obtido, onde os valores mínimo e máximo estão dentro de um intervalo com 95% de confiança.

A(s) expressão(ões) (< 1,1) equivale(m) à ausência de crescimento na menor diluição da amostra.

Legislação

• Resolução RDC nº 275 de 22 de setembro de 2005 - ANVISA - Ministério da Saúde.

Método(s)

- APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th Edition - 2017 - 9213.F.
- APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th Edition - 2017 - 9223.B.
- APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23th Edition - 2017 - 9230.B.
- CETESB - Clostridio Perfringens - Determinação em amostras de água pela técnica de tubos múltiplos - L.52,13, julho/1993.
- Norma de Origem: NIT-DICLA-057 - Revisão 02 / Mar-17.

Observação(ões), Desvio(s), Adição(ões) ou Exclusão(ões) em relação a amostra e ao(s) método(s).

1. Temperatura da amostra: 25,7°C
2. Horário da coleta: 08:00hs; Equipamento utilizado: Termômetro Q-560.

Conclusão

AMOSTRA DE ACORDO COM O(S) PADRÃO(ÕES) LEGAL(AIS) VIGENTE(S).

Nota1: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) têm significação restrita e se aplica(m) tão somente ao material amostrado, citado(s) neste relatório de ensaio.

Nota2: Só é permitida a reprodução na íntegra deste relatório de ensaio. Reprodução por partes requer aprovação por escrito do laboratório.

Nota3: Todos os ensaios foram realizados neste laboratório.

GLORIA MARIA DE
SOUZA
ANTUNES: 07666942400

Assinado de forma digital por
GLORIA MARIA DE SOUZA
ANTUNES: 07666942400
Dados: 2018.12.4 15:26:14
+03'00'

Signatário Autorizado