

Laudo Analítico BQ-174497/17

Cliente: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE BAGÉ - DAEB
Endereço: RUA MARECHAL DEOD. DA FONSECA, 451 - 96400-400 - BAGÉ-RS

Proposta Comercial/Plano de Amostragem: BOP-12143-16-1

Ident. da Amostra: Barragem Sanga Rasa

Local Amostragem: --

Tipo Amostra: Água doce

Amostrado por: Cliente

Data de Recebimento: 15/12/2017 10h 00min

Data da amostragem: 14/12/2017 10h 40min

Data do Laudo: 28/12/2017

Parâmetro	Resultado	Unidade	Método	LOQ	LOD	IM	D.Digit.
■ PORT.2914 A-8 Cianotoxinas da água para consumo humano							
Microcistina	ND	µg/L	POP 05.173/04 - LC-MS/MS	1	0,2	---	28/12/2017
Saxitoxina total (em equivalente STX)	ND	µg/L	POP 05.173/04 - LC-MS/MS	1	0,3	---	28/12/2017

Legenda:

- AL: Prejudicado por Acidente Laboratorial
- AOAC: Association of Analytical Communities
- ASTM: American Society for Testing and Materials
- EPA: US-Environmental Protection Agency
- IM: Incerteza da medição
- LOD: Limite de detecção
- LOQ: Limite de quantificação
- MAOQ-FURG: Manual de Análises em Oceanografia Química da FURG
- MFL: Milhões de Filamentos por Litro
- NBR: Norma Brasileira da ABNT
- ND: Não detectado
- OECD: Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
- POP: Procedimento Operacional Padrão
- SM: Standard Methods da APHA-AWWA-WEF
- V.O.: Valores Orientadores
- VMP: Valor Máximo Permitido
- VR: Valor Recomendado

Nota:

BQ-174497/17 - 1

NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257 - 94480-775 - Viamão - RS - Brasil
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: nsf-bioensaios@nsf.org

Os resultados referem-se apenas a amostra ensaiada. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações

Laudo Analítico BQ-174497/17

(Continuação)

A realização das análises dentro do prazo de validade de cada parâmetro é garantida desde que todo o trâmite analítico (amostragem e análise) tenha sido de responsabilidade da NSF Bioensaios. Desvios percebidos no ato do recebimento de amostras são informados aos interessados para deliberação a respeito da continuidade do processo analítico.

Condições específicas de ensaios:

Nenhum desvio de método ou condições adversas foram registradas durante os ensaios.

Liberado eletronicamente por:



Vinicius Praia Carvalho
Químico
CRQ-05202671-5ª Região