



CORPLAB

## BOLETIM ANALÍTICO 348539/2014-1.0

Processo Comercial 8499/2014

### DADOS DO SOLICITANTE

**Interessado:** Oitica Industrial e Comercial LTDA  
**Endereço:** Rodovia BR 104 s/n Km 85, s/n-Tabuleiro do Pinto-Rio Largo AL - 57.100-000  
**Nome do Solicitante:** Maria Eduarda Soutinho

### DADOS DA AMOSTRA

**Identificação da Amostra:** FONTE MATA ATLANTICA  
**Matriz:** Água Potável  
**Número de Grupo Corplab:** 30833/2014  
**Data/Hora de Coleta:** 27/10/2014  
**Projeto:**  
**Data da Elaboração do laudo:** 24/11/2014  
**Responsável pela coleta:** Cliente  
**Data Entrada no Lab:** 28/10/2014

## RESULTADOS ANALÍTICOS

### MÉTODOS NÃO ACREDITADOS

RDC - 274

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	Resultado	LQ	LD	Ref.	RDC No. 274, de 22-09-2005 / Tabela 1 (Água Mineral Natural e Água Natural)
Glifosato	1071-83-6	µg/L	1	< 50	50	30	8641	500
Microcistinas	---	µg/L	-	0,03	0,03	-	8027	1,0
Monocloramina	---	mg/L	1	< 0,020	0,020	0,003	9102	3
Cloro Residual Livre	7782-19-2	mg/L	-	< 0,020	0,020	0,003	9102	---

## REFERÊNCIAS

Ref.	Data de Preparação	Data de Análise	Referência Externa
8641	03/11/2014	19/11/2014	Glifosato e AMPA – residue determination of glyphosate, glufosinate and aminomethylphosphonic acid in water and soil samples by liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry – Journal of Chromatography A, 1081 (2005) 145-155
8027	---	30/10/2014	Kit Beacon Microcistin
9102	---	28/10/2014	SM 4500 Cl- G

## CONTROLES DE QUALIDADE



CORPLAB

73860/2014 - Branco do Método - Glifosato (Água)

Parâmetros	CAS	Unidade	Resultado	LQ	LD	Ref.
Glifosato	1071-83-6	µg/L	< 2098100	2098100	1258860	8641

73860/2014 - LCS - Glifosato (Água)

Parâmetros	CAS	Unidade	Resultado	Limite de CQ (%)	Ref.
Glifosato	1071-83-6	%	87	80 - 110	8641

## OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

### Legislação:

Resolução de Diretoria Colegiada - RDC No. 274, de 22-09-2005 / Tabela 1 (Água Mineral Natural e Água Natural)

@X – Resultado confirmado após redigestão e reanálise

\*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz

### Interpretação dos Resultados:

De acordo com a Resolução de Diretoria Colegiada - RDC No. 274, de 22-09-2005 / Tabela 1 (Água Mineral Natural e Água Natural): O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

### Abrangência:

Os resultados obtidos correspondem exclusivamente à amostra analisada.  
O resultado da amostra em matriz sólida é expresso sobre a base seca.

\*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz

\*K – Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à necessária diluição

### Abreviações:

L.Q. - Limite de Quantificação da Amostra

L.D. - Limite de Detecção do Método

### Flags:

@H – O limite foi elevado devido à interferência de matriz

@X – Resultado confirmado após redigestão e reanálise

\*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz

\*K – Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à necessária diluição

\*J – Valor estimado (entre o limite de detecção e o limite de quantificação)

### Revisores:

André Kazuo Tavaraya

Fábio Genhiro Ishikawa

Luciana Eiko Fujii

Sérgio Ezaú

Tacila Cerqueira de Souza Antoczecen

Talita Soares da Cunha

## APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

Impresso em 01 de Dezembro de 2014

*Marcelo Takata*

Marcelo Kazuo Takata

Gerente Técnico - Brasil

[marcelo.takata@alsglobal.com](mailto:marcelo.takata@alsglobal.com)



CORPLAB

A CORPLAB assegura aos portadores e interessados a completa autenticidade deste Boletim Analítico N. **348539/2014-1.0**

Este Boletim somente pode ser reproduzido por completo e sem qualquer alteração. Para verificação da autenticidade do mesmo no banco de dados da CORPLAB acesse o site [www.corplab.com.br](http://www.corplab.com.br) e no campo indicado insira todos os dados solicitados para o seguinte código único de autenticidade **otqourm&3935843**

CORPLAB, assegurando a marca e o prestígio de sua empresa.