

Identificação do Cliente	
<b>Cliente:</b> Companhia Siderúrgica do Espírito Santo S.A	<b>CNPJ/CPF:</b> 29.617.631/0001-36
<b>Contato:</b> Jândia dos Reis	<b>Telefone:</b> +55 27 3246-6111
<b>Endereço:</b> R Leopoldina Nº900 Setor A - Jardim América - Espírito Santo - Brazil	

Informações da Amostra - Nº: 8723-1/2021.0 - Rio Marinho IQA - Fevereiro/2021	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Doce Classe 2	<b>ID Amostra:</b> 254908
<b>Critério de Conformidade:</b> Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15	
<b>Data Coleta:</b> 01/02/2021 11:12	<b>Data de Publicação:</b> 25/02/2021 15:40
<b>Data de Recebimento:</b> 20/02/2021	
<b>Tipo de Coleta:</b> Simples	<b>Local da Coleta:</b> A MONTANTE DO LANÇAMENTO NO RIO MARINHO
<b>Responsabilidade da Amostragem:</b> Laboratório	<b>Condições Climáticas no Momento da Coleta:</b> Sol
<b>Condições Climáticas nas Últimas 48 horas:</b> Sol	<b>Temperatura Ambiente (°C):</b> 32
<b>Coordenadas :</b> -	<b>Observações:</b> A LÂMINA DE ÁGUA ESTAVA BAIXA NAO FOI POSSÍVEL FAZER A COLETA FAZER RELATÓRIO



### Resultados Analíticos

Amostragem					
Análise	Resultado	Data de Início	LQ	Referência	Incerteza
Ponto de Coleta	A LÂMINA DE ÁGUA ESTAVA BAIXA, NÃO FOI POSSÍVEL REALIZAR COLETA	01/02/2021	NA	NA	NA

### Notas

#### Legendas

**NA:** Não se aplica.

**ND:** Não detectado.

**LQ:** Limite de Quantificação.

**SMWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

**US EPA:** United States Environmental Protection Agency

**Máx:** Máximo Valor Permitido.

**Mín:** Mínimo Valor Permitido.

**IL:** Impossível Leitura.

### Embalagens e Preservantes

254908 - Rio Marinho IQA - Fevereiro/2021			
Embalagem	Volume	Preservação	Métodos
Polietileno	72 mL	Refrigeração	Oxigênio Dissolvido (Campo), Temperatura (Campo), Turbidez (Laboratório), pH (Campo).
Polietileno	301 mL	Refrigeração	Sólidos Totais, Índice de Qualidade das Águas.

254908 - Rio Marinho IQA - Fevereiro/2021			
Embalagem	Volume	Preservação	Métodos
Nalgon Estéril	50 mL	Refrigeração + Tiosulfato de Sódio 10%	Coliformes Termotolerantes (NMP).
Poliétileno	10 mL	Refrigeração + H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 1:1	Fósforo Total (Kit), Nitrogênio Total (Kit).
Poliétileno	1000 mL	Refrigeração	DBO (Oxímetro - 5 Dias).

### Considerações Gerais

-O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

- Este Relatório Analítico só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

- A cadeia de custódia está à disposição para ser solicitada a qualquer momento pelo interessado.

- Este Relatório Analítico está de acordo com a IN 02/2009 do IEMA.

- Quando a coleta é realizada pelo cliente o plano de amostragem e todas as informações de campo, tais como, identificação da amostra, data e hora da coleta, tipo de coleta, condições climáticas nas últimas 48 horas e no momento da coleta, coordenadas geográficas, local da coleta além dos resultados de ensaios realizados em campo, são de responsabilidade do mesmo. Neste caso, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

- Quando o Tommasi Ambiental é responsável pela coleta, o plano de amostragem é realizado no FO-ANL-074 baseado na NIT-DICLA-057. Para a retirada das amostras o Tommasi Ambiental utiliza o "POP-ANL-010 Procedimento de amostragem" e o "POP-ANL-011 Procedimento de Amostragem em Poços de Monitoramento" baseados no Guia de Coleta e Preservação de Amostras de Água, CETESB, 2011, no SMWW 23 ed., 2017 e na ABNT NBR 15847-Amostragem de Água Subterrânea em Poços de Monitoramento-Métodos de Purga, 07/2010.

- Para as amostras ambientais, o Tommasi Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, de acordo com cada matriz, segundo: Guia Nacional de Coletas e Preservação de Amostras, Cetesb 2011; ABNT NBR 10007 Amostragem de Resíduos Sólidos; Projeto CETESB - GTZ - Amostragem do solo (6300 e 6310 de 11/1999) e SMEWW 23 ed., 2017, quando todo o trâmite analítico (retirada de amostra, transporte e análise) é de responsabilidade do Tommasi Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é imediatamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

- A Incerteza de medição é apresentada no relatório de ensaio, porém esta não é considerada na regra de decisão para a declaração de conformidade, interpretações e opiniões. Dessa forma são considerados "conformes" os resultados iguais ou inferiores ao VMP e "não-conformes" os resultados superiores ao VMP. As interpretações e opiniões não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.



Mirella da Silva Rocha Baptista

Responsável Técnica

CRQ 211000254 - 21ª Região

AFT: 1BF52F4A-04F0-4128-B514-D3815779E70F

**Chave de Validação: f4b581baf1264eb0a5c589ace90a16a8**