

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: 49292-1/2021.0 - Águas Subterrâneas - PM-04 (semestral) - Agosto/2021	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Subterrânea - Investigação	<b>ID Amostra:</b> 318722
<b>Critério de Conformidade:</b> Resolução CONAMA Nº 420, de 28 de Dezembro de 2009 - Investigação Subterrânea	
<b>Data Coleta:</b> 26/08/2021 11:47	<b>Data de Publicação:</b> 30/09/2021 16:34
<b>Data de Recebimento:</b> 24/09/2021	
<b>Tipo de Coleta:</b> Simples	<b>Local da Coleta:</b> PM 04
<b>Condições Climáticas no Momento da Coleta:</b> Sol	<b>Condições Climáticas nas Últimas 48 horas:</b> Sol
<b>Temperatura Ambiente (°C):</b> 30,3	<b>Latitude:</b> -20,34586
<b>Longitude:</b> -40,36399	<b>Responsabilidade da Amostragem:</b> Laboratório

Informações de Campo	
<b>Observações:</b> -	



### Resultados Analíticos

Amostragem					
Análise	Resultado	Data de Início	LQ	Referência	Incerteza
Ponto de Coleta	Ponto seco	26/08/2021	NA	NA	NA

### Notas

#### Legendas

**NA:** Não se aplica.  
**ND:** Não detectado.  
**LQ:** Limite de Quantificação.  
**LD:** Limite de Detecção.  
**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.

**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: D4BC7CB-9B4A-48A3-85C8-  
ED61B96FC7E4

**Chave de Validação: 6bbf1c4d33704bfba3b6e333bbfdd753**