

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

| Informações da Amostra - Nº: 49296-1/2021.0 - Águas Subterrâneas - PM-02 (semestral) - Agosto/2021 | |
|--|---|
| Tipo de Amostra: Água Subterrânea - Investigação | ID Amostra: 318720 |
| Critério de Conformidade: Resolução CONAMA Nº 420, de 28 de Dezembro de 2009 - Investigação Subterrânea | |
| Data Coleta: 26/08/2021 12:14 | Data de Publicação: 10/11/2021 11:36 |
| Data de Recebimento: 24/09/2021 | |
| Tipo de Coleta: Simples | Local da Coleta: PM 02 |
| Condições Climáticas no Momento da Coleta: Sol | Condições Climáticas nas Últimas 48 horas: Sol |
| Temperatura Ambiente (°C): 30,4 | Latitude: -20,34707 |
| Longitude: -40,36329 | Responsabilidade da Amostragem: Laboratório |

| Informações de Campo | |
|-----------------------|--|
| Observações: - | |



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: 68fd12d915754f8ca9053819880222ce