

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 180624-06 QTDE. AMOSTRAS: 30 DATA ENTRADA: 18/06/2024

Nº AMOSTRA: 1255 DATA RESULTADO: 27/06/2024

CLIENTE: DINC - DIST. DE I. DO P. SEM. NILO COELHO PROPRIEDADE: DINC MUNICÍPIO: Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: 17 / EB - 20 / N - 06

| Determinação | | Resultado |
|--------------|---|-----------|
| CÁTIONS | Cálcio (Ca ²⁺) | 0,96 |
| | Magnésio (Mg ²⁺) | 1,12 |
| | Sódio (Na ⁺) | 0,12 |
| | Potássio (K ⁺) | 0,05 |
| | Soma | 2,24 |
| ÂNIONS | Carbonatos (CO ₃ ²⁻) | 0,00 |
| | Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻) | 0,40 |
| | Sulfatos (S-SO ₄ ²⁻) | 0,46 |
| | Cloretos (Cl ⁻) | 0,50 |
| | Soma | 1,36 |

mmol/L

| Determinação | | Resultado |
|--|------|-----------|
| pH | | 7,70 |
| C.E. - 25°C | ds/m | 0,10 |
| Dureza Total - CaCO ₃ | mg/L | 5,20 |
| Relação Adsorção de Sódio-RAS | | 0,12 |
| Classificação de Dureza da água (CaCO ₃) | | Branda |
| Classificação da água analisada | | C1 S1 |

Micronutrientes (mg/L)

| | |
|---------------|------|
| Cobre (Cu) | 0,00 |
| Ferro (Fe) | 0,04 |
| Manganês (Mn) | 0,00 |
| Zinco (Zn) | 0,00 |

Códigos de Classificação

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| C1 = Salinidade Baixa | S1 = Teor de Sódio baixo |
| C2 = Salinidade Média | S2 = Teor de Sódio médio |
| C3 = Salinidade Alta | S3 = Teor de Sódio alto |
| C4 = Salinidade Muito alta | S4 = Teor de Sódio muito alto |

DUREZA BASEADA EM CARBONATO DE CÁLCIO (mg/L)

| | | | |
|----------|------------|------------|-------------|
| Branda | = 0 - 75 | Dura | = 100 - 300 |
| Moderada | = 75 - 100 | Muito dura | > 300 |

A amostragem correta da água é de responsabilidade exclusiva do requisitante, bem como, a qualidade da amostra é de fundamental importância para a obtenção de um resultado confiável.

Para melhor interpretação dos resultados, consulte um profissional da área.

Petrolina-PE, 27 de junho de 2024.

Mayame de Brito Santana
MAYAME DE BRITO SANTANA

Engenheira Agrônoma / Dra. em Ciências do Solo
CREA/BA 051144601-2

Rua J, s/n Quadra G - Distrito Industrial - CEP: 56.308-436 - Petrolina-PE - Fone: (87) 3863-1245 - e-mail: lasp@valeexport.com.br

Convênio IPA - VALEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS