

ANÁLISE DE ÁGUA

Nº REQUISIÇÃO: **180624-06** QTDE. AMOSTRAS: **30** DATA ENTRADA: **18/06/2024**Nº AMOSTRA: **1248** DATA RESULTADO: **27/06/2024**CLIENTE: **DINC - DIST. DE I. DO P. SEM. NILO COELHO** PROPRIEDADE: **DINC** MUNICÍPIO: **Petrolina - PE**

IDENTIFICAÇÃO: 10 / EB - 12 / N - 05

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	1,04
	Magnésio (Mg ²⁺)	0,64
	Sódio (Na ⁺)	0,12
	Potássio (K ⁺)	0,05
	Soma	1,85
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁻)	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	0,44
	Sulfatos (S-SO ₄ ²⁻)	0,15
	Cloretos (Cl ⁻)	0,50
	Soma	1,09

mmol/L

Determinação		Resultado
pH		8,50
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	4,20
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,13
Classificação de Dureza da água (CaCO ₃)		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

Micronutrientes (mg/L)

Cobre (Cu)	0,00
Ferro (Fe)	0,05
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