

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 211124-24 QTDE. AMOSTRAS: 30 DATA ENTRADA: 21/11/2024

Nº AMOSTRA: 2405 DATA RESULTADO: 29/11/2024

CLIENTE: DINC - Dist. De I. do P. Sen. Nilo. Coelho PROPRIEDADE: DINC MUNICÍPIO: Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: Amostra 25 / Local: R. Vitória / Núcleo: N-01 / OBS. Riacho Vitória

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	62,40
	Magnésio (Mg ²⁺)	116,80
	Sódio (Na ⁺)	14,43
	Potássio (K ⁺)	1,43
	Soma	195,07
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁻)	0,64
	Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	2,12
	Sulfatos (S-SO ₄ ²⁻)	10,52
	Cloretos (Cl ⁻)	79,00
	Soma	92,28

mmol/L

Determinação		Resultado
pH		7,30
C.E. - 25°C	ds/m	2,75
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	448,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		1,52
Classificação de Dureza da água (CaCO ₃)		Muito dura
Classificação da água analisada		C4 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,00
Ferro (Fe)	0,08
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, 29 de novembro de 2024.

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 - VALEEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS