

ANÁLISE DE ÁGUA

Nº REQUISIÇÃO: **261120-10** QTDE. AMOSTRAS: **30** DATA ENTRADA: **26/11/2020**Nº AMOSTRA: **2454** DATA RESULTADO: **03/12/2020**CLIENTE: **Dist. de Irrigação do P. Sem. Nilo Coelho** PROPRIEDADE: **DINC** MUNICÍPIO: **Petrolina - PE**

IDENTIFICAÇÃO: EB - 05 / Amostra 04 / Coleta: 25/11/2020

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	0,40
	Magnésio (Mg ²⁺)	0,40
	Sódio (Na ⁺)	0,12
	Potássio (K ⁺)	0,05
	Soma	0,98
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	0,44
	Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	0,04
	Cloretos (Cl ⁻)	0,40
	Soma	0,88

Determinação		Resultado
pH		6,50
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	4,00
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)	0,01
Ferro (Fe)	0,19
Manganês(Mn)	0,01
Zinco (Zn)	0,01

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, 03 de dezembro de 2020.

M. Rocha
Michelle A. R. da Silva
Técnica em Química
CFQ 1ª 07402554

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