

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 261120-10

QTDE. AMOSTRAS: 30

DATA ENTRADA: 26/11/2020

Nº AMOSTRA: 2477

DATA RESULTADO: 03/12/2020

CLIENTE:

PROPRIEDADE:

MUNICÍPIO:

Dist. de Irrigação do P. Sem. Nilo Coelho

DINC

Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: EB - 10.1 / Amostra 27 / Coleta: 24/11/2020

Determinação			Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	mmol/L	0,40
	Magnésio (Mg ²⁺)		0,40
	Sódio (Na ⁺)		0,11
	Potássio (K ⁺)		0,05
	Soma		0,96
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)	mmol/L	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃)		0,40
	Sulfatos (SO ₃ ²⁺)		0,04
	Cloretos (Cl)		0,15
	Soma		0,59

Determinação		Resultado
pH		7,10
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	4,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,11
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.

Michelle A. R. da Silva
 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