

**ANÁLISE DE ÁGUA**

N° REQUISIÇÃO: 271219-09 QTDE. AMOSTRAS: 16 DATA ENTRADA: 27/12/2019

N° AMOSTRA: 2780 DATA RESULTADO: 08/01/2020

 CLIENTE: **Dist. de Irrigação do Perímetro Sen. Nilo Coelho** PROPRIEDADE: **DINC** MUNICÍPIO: **Petrolina - PE**

IDENTIFICAÇÃO: Ponto 09 / EB11

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca <sup>2+</sup> )	0,44
	Magnésio (Mg <sup>2+</sup> )	0,32
	Sódio (Na <sup>+</sup> )	0,15
	Potássio (K <sup>+</sup> )	0,06
	<b>Soma</b>	0,97
ÂNIONS	Carbonatos (CO <sub>3</sub> <sup>2+</sup> )	0,00
	Bicarbonatos (HCO <sub>3</sub> )	0,44
	Sulfatos (SO <sub>3</sub> <sup>2+</sup> )	0,04
	Cloretos (Cl)	0,30
	<b>Soma</b>	0,78

Determinação		Resultado
pH		7,20
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO <sub>3</sub>	mg/L	3,80
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,16
Classificação de Dureza da água (CaCO <sub>3</sub> )		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

**Micronutrientes (mg/L)**

Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,01
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, 08 de janeiro de 2020.

*MARocha*  
Michelle A. R. da Silva  
Técnica em Química  
CFQ 7ª 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 aprovado pelo PAQLF - EMBRAPA SOLOS