

ANÁLISE DE ÁGUA

Nº REQUISIÇÃO: 020120-04 QTDE. AMOSTRAS: 14 DATA ENTRADA: 02/01/2020

Nº AMOSTRA: 17 DATA RESULTADO: 07/01/2020

 CLIENTE: **Distrito de Irrigação do Perímetro Senador Nilo Coelho** PROPRIEDADE: **DINC** MUNICÍPIO: **Petrolina - PE**

IDENTIFICAÇÃO: Ponto 28 / EB 32

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	0,40
	Magnésio (Mg ²⁺)	2,44
	Sódio (Na ⁺)	0,22
	Potássio (K ⁺)	0,07
	Soma	3,13
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃)	0,52
	Sulfatos (SO ₃ ²⁺)	0,04
	Cloretos (Cl)	0,50
	Soma	1,06

mmol/L

Determinação		Resultado
pH		7,00
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	14,20
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)	0,01
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, 07 de janeiro de 2020.

M. Rocha
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@valexport.com.br

Convênio IPA - VALEXPORT - EMBRAPA

Laboratório aprovado pelo PAQLF - EMBRAPA SOLOS