

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE RECURSOS NATURAIS
NÚCLEO DE ANÁLISES DE ÁGUAS, ALIMENTOS E EFLUENTES
CERTIFICADO DE ANÁLISE N.º 1784/2009

MATERIAL: ÁGUA	ORIGEM: RIO
LOCAL DE COLETA: P 2 - GRANJA PEDRA TAPADA	COLETADO POR: JOSÉ CUSTÓDIO - TÉCNICO DA FUNCERN
DATA DE COLETA: 04.06.2009	DATA DE ENTRADA: 04.06.2009
MUNICÍPIO: MOSSORÓ-RN	COORDENADAS: 228912 9282550
SOLICITANTE: PROJETOS GEOLÓGICOS LTDA - PROGEL	CPF/CNPJ: 05.679.985/0001-68
ENDEREÇO: RUA JOSEFINA PINTO, 46, SANTO ANTÔNIO	
CONTATOS: (84) 3317.5233	ORDEM DE SERVIÇO N.º: 0306

RESULTADO DOS ENSAIOS

PARÂMETROS	UNIDADE	TÉCNICA UTILIZADA	LIMITES PERMISSÍVEIS ⁽¹⁾	RESULTADOS
Condutividade elétrica	mS/cm	Potenciometria	---	1890,00
Cálcio	meq/L Ca ⁺⁺	Titulometria	---	57,83
Magnésio	meq/L Ca ⁺⁺	Titulometria	---	61,61
Sódio	meq/L Ca ⁺⁺	Fotometria de Chama	---	340,00
Potássio	meq/L Ca ⁺⁺	Fotometria de Chama	---	7,14
Bicarbonato	meq/L Ca ⁺⁺	Titulometria	---	177,00
Cloreto	meq/L Ca ⁺⁺	Titulometria	---	701,54
RAS	---	---	---	7,74
Classificação	---	---	---	C3S1T3

CLASSIFICAÇÃO:

C3S1T3: Água de alta salinidade sem risco de causar problemas de infiltração em solos e com elevado teor de cloreto. pode ser usada na irrigação de culturas tolerantes a sais como algodão, citros, sorgo, etc., em solos de boa drenagem e com uso de fração de lavagem.

Fonte: Frenkel, 1984; Pizarro, 1985: UCCC - University of California Committee of consultantes.

Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra analisada.

Natal (RN), 01 de Julho de 2009

]

