

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
Cor	mg/L Pt-Co/L	Colorimetria	---	43,60
pH	ND	Potenciometria	---	7,30
Turbidez	NTU	Turbidimetria	---	24,28
Alcalinidade total	mg/L CaCO ₃	Titulometria	---	145,08
Dureza total	mg/L CaCO ₃	Titulometria	---	420,19
Nitrogênio Total	mg/L N	Titulometria	---	0,22
Cloreto	mg/L Cl ⁻	Titulometria	---	701,54
OD	mg/L O ₂	Winkler - Azida	---	6,88

REFERÊNCIA: Resolução CONAMA N° 357 de 17/03/2005.

METODOLOGIA UTILIZADA: APHA et al. (2005). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 21th Washington D C: American Public Health Associations, 2005.*

(1): Os limites permissíveis dependem da classificação do corpo aquático e da utilidade do mesmo, de acordo com a legislação em referência.

Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra analisada.

Natal (RN), 09 de Junho de 2009

]

