

CERTIFICADO DE ANÁLISE N°: 2761/2024

| | |
|--|--|
| MATERIAL: ÁGUA | ORIGEM: CAERN |
| LOCAL DE COLETA: CISTERNA PORTO | COLETADO POR: JONATHAN RICARDO (NAAE) |
| DATA DE COLETA: 10/06/2024 ÀS 08:30 | DATA DE ENTRADA: 10/06/2024 |
| MUNICÍPIO: NATAL/RN | LOCALIDADE: PORTO DE NATAL |
| SOLICITANTE: COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE - CODERN | |
| CPF/CNPJ: 34.040.345/0001-90 | |
| ENDEREÇO: AV. ENGENHEIRO HILDEBRANDO DE GÓIS, 220, RIBEIRA - NATAL/RN | |
| CONTATOS: (84) 4005-5311 | ORDEM DE SERVIÇO N°: 0454 |

RESULTADOS ANALÍTICOS - MICROBIOLOGIA

| PARÂMETROS | UNIDADE | TÉCNICA UTILIZADA ⁽¹⁾ | VALOR MÁXIMO PERMITIDO ⁽²⁾ | MÍNIMO DETECTÁVEL ⁽³⁾ | RESULTADOS |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Coliformes Totais ^{(2.1)(2.2)} | Ausência / Presença | APHA - 9221 A, D; 9223 | Ausência em 100 mL | Não se Aplica | Ausente |
| Escherichia Coli ^(2.3) | Ausência / Presença | APHA - 9221 A, D; 9223 | Ausência em 100 mL | Não se Aplica | Ausente |
| Bactérias Heterotróficas | UFC/mL | APHA - 9215 B | 500 | 1,0 | 213,0 |

- (1) - **METODOLOGIA UTILIZADA:** APHA et al. (2017). Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23th Washington D C: American Public Health Associations, 2017.
- (2) - **REFERÊNCIA:** Portaria GM/MS N° 888, de 4 de maio de 2021 - Padrão Potabilidade (Anexos 1). Para coliformes Totais e E. coli, a tabela acima apresenta os métodos de análise adotados no laboratório, sendo o resultado relacionado com a técnica utilizada.
- (2.1) - Na saída do tratamento de Sistemas de Abastecimento de Água para consumo humano (SAA) e em Soluções Alternativas Coletivas de Abastecimento de água para consumo humano (SAC);
- (2.2) - Em sistemas (SAA) ou soluções alternativas coletivas (SAC) que abastecem menos de 20.000 habitantes - apenas uma amostra entre as amostras examinadas no mês poderá apresentar resultado positivo; Acima de 20.000 habitantes - ausência em 95% das amostras examinadas no mês.
- (2.3) - Além do previsto no Item 2.1, em Soluções Alternativas Individuais de abastecimento de água para consumo humano (SAI); sistema de distribuição e pontos de consumo.
- (3) - Valor mínimo quantificável pela técnica adotada.
- (ND) - Não Definido pela Legislação.

DIGITADO POR: Jade Lorena Nascimento Teixeira

Os resultados emitidos aplicam-se exclusivamente à amostra analisada.

Natal (RN), 17 de junho de 2024

Pg. 01/01


Mirlene Neyce S. Pereira dos Reis
Analista - CRQ n° 15.400.178


Douglasnilson de Moraes Ferreira
Coordenador Técnico - CRQ n° 15.100.275


Priscilla Vanessa A. da Silva
Analista - CRQ n° 15.400.202

