

## Termo de Notificação - TN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Processo:                  | PCSB/CSB/0021/2023                                 |
| Nome da Fiscalização:      | AF do SAA e SES de Cedro e Loc Várzea da Conceição |
| Relatório de fiscalização: | RF/CSB/0024/2023                                   |

### 1. Identificação do Órgão Fiscalizador

|           |   |
|-----------|---|
| Nome:     | Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.                 |
| Endereço: | Centro Adm Virgílio Távora- Av Gal Albuquerque Lima, Cambeba-CEP 60822-325, Fortaleza |
| Telefone: | (85) 3194-5605  |

### 2. Identificação do Notificado

|               |  |
|---------------|--|
| Nome:         | CAGECE   |
| CNPJ:         | 07040108000157   |
| Responsável:  | Neurisângelo Cavalcante de Freitas   |
| Qualificação: | Concessionária dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário |
| Endereço:     | Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União, Fortaleza-CE                 |

### 3. Descrição dos Fatos Apurados

|               |  |
|---------------|--|
| Determinação: | D6 (RF/CSB/024/2023)   |
| Constatações: | <p>- Os resultados dos laudos físico-químicos e bacteriológicos produzidos pela GECCOQ, provenientes de amostras coletadas na saída das ETE's do SES de Cedro, no período de jul/2022 a jun/2023, apresentaram as seguintes não conformidades com relação à legislação ambiental, estabelecida pela Resolução COEMA nº 02/2017:</p> <p>ETE-01</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; SST - fora dos padrões nos meses de set/2022, dez/2022 e mar/2023;</li> <li>&gt; Coliformes termotolerantes - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e mar/2023.</li> </ul> <p>ETE-02</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Materiais Flutuantes - fora dos padrões no mês de dez/2022;</li> <li>&gt; Sólidos Sedimentáveis - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e jun/2023;</li> <li>&gt; SST - fora dos padrões nos meses de set/2022, dez/2022, mar/2023 e jun/2023;</li> <li>&gt; Sulfeto - fora dos padrões no mês de dez/2022;</li> <li>&gt; Óleos Graxas - fora dos padrões no mês de jun/2023;</li> <li>&gt; Coliformes termotolerantes - fora dos padrões nos meses de dez/2022, mar/2023 e jun/2023;</li> </ul> <p>ETE-03</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DBO - fora dos padrões nos meses de abr/2023 e jun/2023;</li> <li>&gt; Materiais Flutuantes - fora dos padrões no mês de dez/2022;</li> <li>&gt; Sólidos Sedimentáveis - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e jun/2023;</li> <li>&gt; SST - fora dos padrões nos meses de set/2022, dez/2022, mar/2023 e jun/2023;</li> <li>&gt; Óleos Graxas - fora dos padrões no mês de jun/2023;</li> <li>&gt; Coliformes termotolerantes - fora dos padrões nos meses de dez/2022, mar/2023 e jun/2023.</li> </ul> <p>ETE-04</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DBO - fora dos padrões no mês de abr/2023;</li> <li>&gt; Materiais Flutuantes - fora dos padrões no mês de dez/2022;</li> <li>&gt; Sólidos Sedimentáveis - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e jun/2023;</li> </ul> |

|               |  |
|---------------|--|
| Constatações: | <p>&gt; SST - fora dos padrões nos meses de set/2022, dez/2022, mar/2023 e jun/2023;<br/>&gt; Óleos Graxas - fora dos padrões no mês de dez/2022;<br/>&gt; Coliformes termotolerantes - fora dos padrões nos meses de dez/2022, mar/2023 e jun/2023.</p> <p>ETE-05</p> <p>&gt; DBO - fora dos padrões no mês de dez/2023;<br/>&gt; Materiais Flutuantes - fora dos padrões no mês de dez/2022;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e jun/2023;<br/>&gt; SST - fora dos padrões nos meses de set/2022, dez/2022, mar/2023 e jun/2023;<br/>&gt; Sulfeto - fora dos padrões nos meses de dez/2022 e jun/2023<br/>&gt; Coliformes termotolerantes - fora dos padrões nos meses de dez/2022, mar/2023 e jun/2023.</p> <p>- Os resultados dos laudos físico-químicos e bacteriológicos das amostras coletadas na saída das ETE's do SES de Cedro, no dia 21/09/2023, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017:</p> <p>ETE-01<br/>CAGECE</p> <p>&gt; Óleos Graxas: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade;</p> <p>NUTEC</p> <p>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; E-coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>ETE-02<br/>CAGECE</p> <p>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>NUTEC</p> <p>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>ETE-03<br/>CAGECE</p> <p>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>NUTEC</p> <p>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Óleos Graxas: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; E-coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>ETE-04<br/>CAGECE</p> <p>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>NUTEC</p> <p>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;<br/>&gt; E-coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>ETE-05<br/>CAGECE</p> <p>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;</p> |
|---------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Constatações:     | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Óleos Graxas: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; Sulfeto: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; E-coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.</li> </ul> <p>NUTEC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DBO: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; Sólidos Sedimentáveis: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; SST: a amostra analisada apresentou não conformidade;</li> <li>&gt; E-coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.</li> </ul>   |
| Orientação:       | A CAGECE deve lançar efluentes de acordo com as condições e padrões das normas ambientais, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C6.   |
| Prazo (dias):     | 1   |
| Fundamento Legal: | <p>Art. 11 da Res. 122/2009 da ARCE - Os requisitos de qualidade de esgotos tratados para lançamento em corpos receptores observarão as características de qualidade da água desses corpos receptores e seus usos preponderantes, segundo a classificação dada pela Regulamentação do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).</p> <p>Parágrafo único - O PRESTADOR DE SERVIÇOS deverá atender às disposições da legislação estadual em vigor sobre padrões e condições de lançamento dos esgotos tratados.</p> <p>-</p> <p>Art. 2º da Res. nº 130/2010 da ARCE - Compete ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, nos municípios sob sua responsabilidade, o planejamento, a execução das obras e instalações, a operação e manutenção dos serviços de captação, transporte, tratamento, reservação e distribuição de água, e o esgotamento, tratamento e disposição final dos esgotos sanitários, a medição dos consumos, o faturamento, a cobrança e arrecadação de valores e monitoramento operacional de seus serviços, nos termos desta Resolução, observados os contratos de concessão e de programa de cada município.</p> <p>-</p> <p>Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE - O prestador de serviços é responsável pela operação e manutenção adequada das unidades integrantes dos sistemas públicos de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário, devendo mantê-las em bom estado de limpeza, conservação, manutenção, organização e de segurança.</p> <p>§1º - No cumprimento do bom estado de limpeza, conservação, manutenção e organização, o prestador de serviços deverá tomar as providências necessárias para garantir condições satisfatórias de higiene, evitar a deterioração das instalações e demais estruturas, verificar possíveis contaminações do meio ambiente e minimizar perda de água.</p> <p>§2º - No cumprimento da segurança, devem ser observados os fatores que possam ocasionar acidentes e as condições de restrição do acesso de terceiros a área física dos sistemas, como a presença de sinalizadores e avisos de advertência.</p> |
| Infrações:        | 04.01 - Lançamento de efluentes - Lançar efluentes em desacordo com as condições e padrões das normas ambientais.   |

#### 4. Ações a serem empreendidas pelo Notificado

O notificado terá o prazo de 15 (quinze) dias, contado do recebimento deste Termo de Notificação, para se manifestar sobre o assunto nele tratado, oferecendo as informações e os documentos que considerar necessários ou convenientes à fiscalização. A manifestação deverá ser dirigida ao Coordenador da CSB.

### 5. Representante do Órgão Fiscalizador

|               |                             |            |         |
|---------------|-----------------------------|------------|---------|
| Nome:         | Geraldo Basílio Sobrinho    |            |         |
| Cargo/Função: | Analista de Regulação       | Matricula: | 049-1-X |
| Lotação:      | Coordenadoria de Saneamento |            |         |

Fortaleza, 01/11/2023      Assinatura: \_\_\_\_\_

Recebido em: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Por \_\_\_\_\_

Identificação

Assinatura \_\_\_\_\_