



AGÊNCIA
REGULADORA
DO ESTADO
DO CEARÁ

Relatório de Fiscalização

RF/CSB/0008/2024

(NUP: 13012.002921/2024-03) - (PCSB/CSB/0010/2024)

**Fiscalização Eventual do Sistema de Abastecimento
de Água da Localidade de Jaibaras (Sobral)**

COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO

Fortaleza - CE

Maio/2024

ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO	4
2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO	4
3. FATO GERADOR	5
4. OBJETIVO	5
5. INFORMAÇÕES SOLICITADAS	5
6. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SISTEMA	6
6.1. Sistemas de Abastecimento de Água	6
7. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS, NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES	8
8. RECOMENDAÇÕES	13
9. DEMANDA DO MP	13
10. EQUIPE TÉCNICA	14
11. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO	14
ANEXO ÚNICO - QUESTIONÁRIO DA FISCALIZAÇÃO	15

GLOSSÁRIO GERAL

AAB	Adutora de Água Bruta
AAT	Adutora de Água Tratada
CRL	Cloro Residual Livre
DQP	Dispositivo de Quebra de Pressão
EEAB	Estação Elevatória de Água Bruta
EEAT	Estação Elevatória de Água Tratada
EECS	Estação Elevatória de Captação Superficial
EEE	Estação Elevatória de Esgoto
EELF	Estação Elevatória de Lavagem dos Filtros
EERD	Estação Elevatória de Rede de Distribuição
ETA	Estação de Tratamento de Água
ETE	Estação de Tratamento de Esgoto
ETRG	Estação de Tratamento de Rejeitos
GECOQ	Gerência de Controle da Qualidade de Produto
LE	Lagoa de Estabilização
PMSB	Plano Municipal de Saneamento Básico
PR	Poço de Reunião
PT	Poço Tubular
PV	Poço de Visita
QC	Quadro de Comando
RAP	Reservatório Apoiado
RASO	Relatório de Análise da Situação Operacional
RDA	Rede de Distribuição de Água
RCE	Rede Coletora de Esgoto
RADOP	Relatório de Dados Operacionais
REL	Reservatório Elevado
RSE	Reservatório Semi Enterrado
SAA	Sistema de Abastecimento de Água
SES	Sistema de Esgotamento Sanitário
UN - BAC	Unidade de Negócio Bacia do Acaraú e Coreaú
VMP	Valor Máximo Permitido

1. IDENTIFICAÇÃO

ARCE: Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.

Endereço: Centro Administrativo Virgílio Távora - Av. General Afonso Albuquerque Lima, s/nº, Cambeba - CEP: 60.822-325, Fortaleza/CE.

Telefone: (85) 3194-5605 – 3194-5606

CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará

Endereço: Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1.030 – Vila União – CEP 60.420-280, Fortaleza/CE.

Telefone: (85) 3101-1719 / 3101-1860

2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de Auditoria:	Fiscalização Indireta
Unidade Auditada:	Unidade de Negócio Bacia do Acaraú e Coreaú (UN-BAC) Avenida Senador Fernandes Távora, 232, Parque Jatobá – Sobral/CE Horário de funcionamento: das 8h às 17h, de segunda a sexta Contato: (88) 3677.4716
Localidade:	Localidade de Jaibaras
Escopo:	Verificação da qualidade e controle da água tratada e distribuída do sistema de abastecimento de água.
Comunicação à Empresa:	Ofício OF/CSB/0186/2024, datado de 20 de março de 2024.
Microrregião:	Oeste
Região de Planejamento:	Sertão de Sobral
Legislação:	- Portaria de Consolidação nº 5/2017 e Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde; - Leis Federais nº 8.078/1990, nº 11.445/2007 e nº 14.026/2020; - Lei Estadual nº 14.394/2009, Lei Estadual Complementar nº 162/2016 e Lei Estadual nº 247/2021; - Resoluções ARCE nº 122/2009, nº 130/2010, nº 147/2010, nº 152/2011, nº 167/2013, nº 206/2016 e nº 207/2016; - Resolução COEMA nº 002/2017.

3. FATO GERADOR

A Fiscalização Indireta do Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Jaibaras, Município de Sobral, foi motivada pela Ação Civil Pública da 2ª Vara Cível da Comarca de Sobral – Procedimento Administrativo nº 3003666-31.2022.8.06.0167. A Ação Civil Pública tem como objeto a verificação da qualidade e controle da água tratada e distribuída. No dia 20 de março de 2024, a ARCE enviou o ofício OF/CSB/0186/2024 (NUP 13012.002921/2024-03) para a CAGECE, informando a realização de uma Ação de Fiscalização Eventual no sistema de abastecimento de água da Localidade de Jaibaras, Município de Sobral.

4. OBJETIVO

A ação de fiscalização teve como objetivo verificar a qualidade e controle da água tratada e distribuída do sistema de abastecimento de água da localidade indicada, em atendimento ao disposto na legislação pertinente, conforme disposto no item 2 deste relatório.

5. INFORMAÇÕES SOLICITADAS

A Coordenadoria de Saneamento Básico da ARCE, através do Ofício nº OF/CSB/0186/2024, datado de 20 de março de 2024, solicitou os seguintes dados e informações acerca da prestação do serviço de abastecimento de água da localidade fiscalizada:

A. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- a.1 Laudos de qualidade da água distribuída na saída do tratamento e da rede de distribuição dos últimos 12 meses em planilha Excel ou similar (modelo com informações detalhadas e modelo resumido) em adição as planilhas sistematizadas em “xls”, a CAGECE deve fornecer arquivo com os laudos individuais em “pdf”;

- a.2 Relatório de qualidade da água analítico da saída dos filtros dos últimos 12 meses em planilha Excel, apenas os resumos, por filtro, conforme modelo já encaminhado (quando for o caso, informar a não realização do monitoramento ou a não existência de filtros no sistema) em adição as planilhas sistematizadas em “xls”, a CAGECE deve fornecer arquivo com os laudos individuais em “pdf”
- a.3 Croqui esquemático do SAA;
- a.4 Relatório de limpeza e desinfecção dos reservatórios dos últimos 24 meses;
- a.5 Licença de operação da SEMACE para ETA ou pedido de renovação (informar se não tiver nenhum).

Esses dados e informações foram analisados, exceto os itens que não foram entregues ou não existem. As constatações de não conformidades detectadas estão elencadas no item 7 deste relatório.

6. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SISTEMA

6.1. Sistemas de Abastecimento de Água

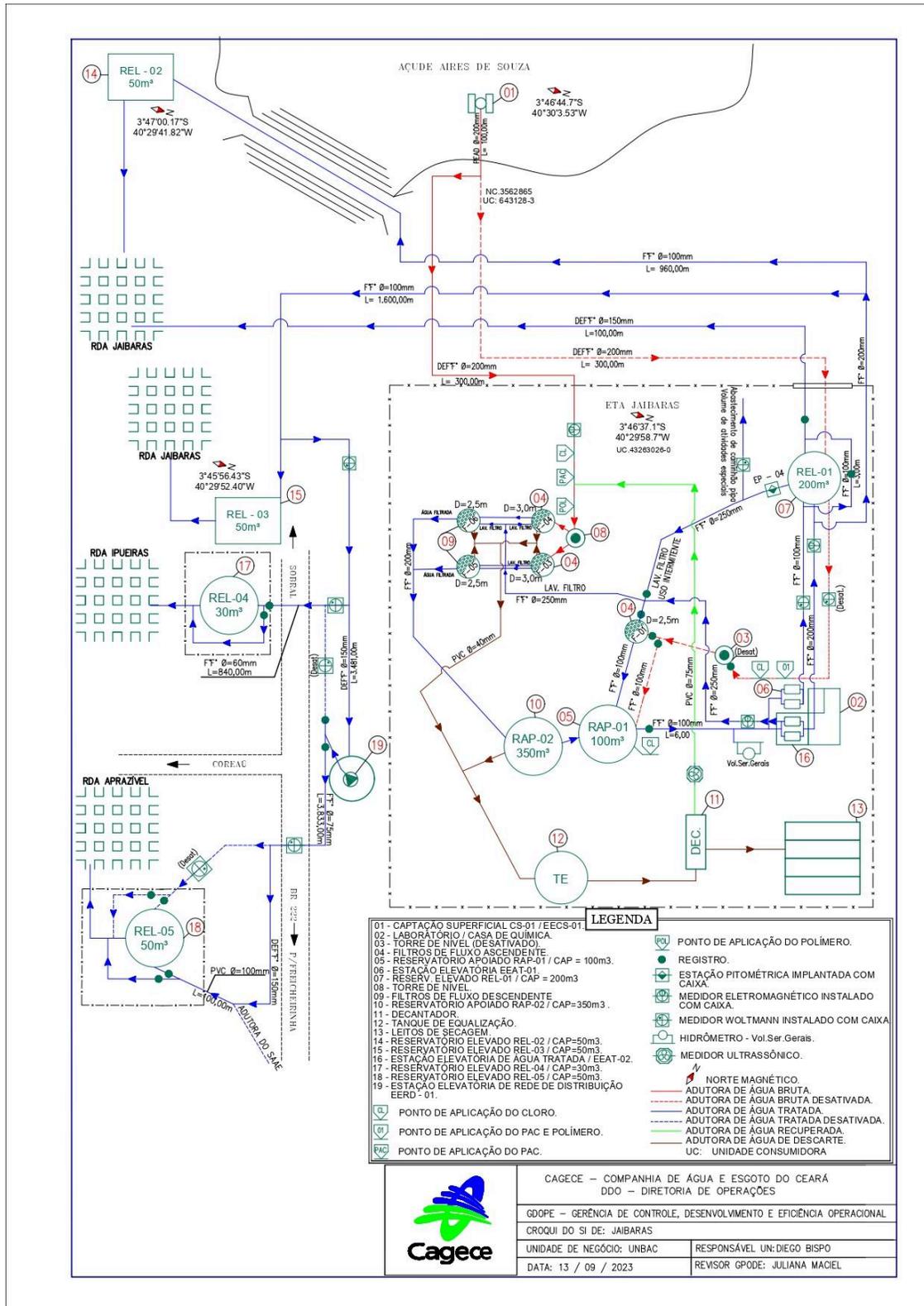
O sistema de abastecimento de água (SAA) da Localidade de Jaibaras tinha 1.911 ligações ativas em janeiro de 2024. O índice de cobertura registrou 99,79% no ano de 2023. O manancial (fonte de captação) é superficial, Açude Aires de Souza. A Estação de Tratamento é composta de 3 filtros de fluxo ascendente e 1 filtro de fluxo descendente. A reservação é composta por 2 reservatórios apoiados com capacidade total de 450m³ e 5 reservatórios elevados com capacidade total de 380m³ (**Quadro 1 e Figura 1**).

Quadro 1 - Principais indicadores dos serviços de abastecimento de água da Localidade de Jaibaras (Sobral).

Informações	Jaibaras
Nº de ligações ativas (jan/24)	1.911
Cobertura (nov/23)	99,79%

Fonte: CAGECE.

Figura 1 - Croqui do SAA da Localidade de Jaibaras



7. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS, NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES

A documentação disponibilizada para esta ação de fiscalização foi utilizada como subsídio às respostas do questionário do **Anexo Único** deste relatório. A análise resultou nas seguintes constatações de não-conformidades:

CONSTATAÇÃO C1

A CAGECE apresentou a ordem de serviço nº OSE09/02.23 referente a limpeza dos reservatórios RAP-01, RAP-02, REL-01, REL-02 e REL-03 do SAA da Localidade de Jaibaras datada de 15/02/2023, ou seja, limpezas realizadas há mais de 6 meses. Quanto aos reservatórios REL-04 e REL-05 não foi apresentado registro da limpeza dos mesmos (**Figura 2**).

Não conformidade NC1 - Resolução ARCE nº 147/2010, Anexo I, item **01.07**: Não realizar operação e manutenção adequada das unidades integrantes do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

Enquadramento legal: Artigos 2º, 119 e 126 da Resolução 130/2010 da ARCE e artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D1 - A CAGECE deve realizar operação e manutenção adequada das unidades integrantes dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C1.

Prazo para atendimento: 30 dias.

Figura 2 - Registro da limpeza dos reservatórios do SAA da Localidade de Jaibaras.

Nº
OSE09/02.23

Ordem de Serviço Específica

Cagece

Nome da Unidade de Negócio/Unidade de Serviço: **UNBAC**

1. Contrato Nº **0196/2022- PROJU**

2. Nome da Contratada: **ECOSYSTEM TRATAMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA**

3. Objeto: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DA UNIDADE DE NEGÓCIO BACIA DO ACARAU E COREAÚ**

4. Descrição dos Serviços a serem executados nesta Ordem de Serviço Específica:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	VALOR
LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS						
RAP 01-VOLUME 100 M³						
01.27.01	COMP04	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA APOIADO	M3	100,000	13,53	1.353,00
RAP 02-VOLUME 350 M³						
01.27.01	COMP04	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA APOIADO	M3	350,000	13,53	4.735,50
REL 01-VOLUME 200 M³						
01.27.02	COMP05	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA ELEVADO	M3	200,000	15,15	3.030,00
REL 02-VOLUME 50 M³						
01.27.02	COMP05	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA ELEVADO	M3	50,000	15,15	757,50
REL 03-VOLUME 50 M³						
01.27.02	COMP05	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA ELEVADO	M3	50,000	15,15	757,50
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
04.01.01	COMP07	ADMINISTRACAO LOCAL	UN	0,001	704881,11	887,90

5. Finalidade: **RDA**

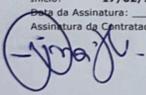
5. Local de Execução dos Serviços: **JAIBARAS**

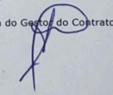
6. Valor Estimado da Obra / Serviço (R\$): **11.521,40**

7. Prazo Previsto (dias): **5**

Início: **17/02/2023** Término: **22/02/23**

Data da Assinatura: **15 / 02 / 23**

Assinatura da Contratada: 

Assinatura do Gestor do Contrato: 

CONSTATAÇÃO C2

Os resultados dos **laudos físico-químicos e bacteriológicos**, produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas, na **saída do tratamento do SAA da Localidade de Jaibaras**, no período de mar/2023 a fev/2024, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021 (**Quadro 2**):

- Coliforme Totais - os meses de out/2023, dez/2023 e jan/2024, apresentaram resultados não conformes;
- Cor Aparente: o mês de jul/2023 apresentou não conformidade.

Os resultados dos **laudos físico-químicos e bacteriológicos**, produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas, na **rede de distribuição do SAA da Localidade de Jaibaras**, no período de mar/2024 a fev/2024, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021 (**Quadro 3**):

- Cloro residual - o mês de out/2023 apresentou 16,7% de resultados não conformes;
- Coliforme Totais - o mês de mai/2023, apresentou 66,7% de resultados não conformes;
- Cor aparente - os meses de jul/2023 e jan/2024, apresentaram 25,0% e 7,1% de resultados não conformes.

Os resultados dos **laudos físico-químicos e bacteriológicos** das amostras coletadas na **saída do tratamento do SAA da Localidade de Jaibaras** no dia 11/04/2024, segundo registros da campanha **CAGECE/NUTEC**, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021 (**Quadro 4**):

NUTEC

- Turbidez na saída do filtro: a amostra analisada apresentou não conformidade.

Os resultados dos **laudos bacteriológicos** das amostras coletadas na **rede de distribuição do SAA da Localidade de Jaibaras** no dia 11/04/2024, segundo registros da campanha **CAGECE/NUTEC**, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021 (**Quadro 5**):

NUTEC

- Coliformes Totais: das 4 amostras analisadas, 1 apresentou não conformidade.

CAGECE

- Coliformes Totais: das 4 amostras analisadas, 1 apresentou não conformidade.

Não conformidade NC2 - Resolução ARCE nº 147/2010, Anexo I, item **06.01**: Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação.

Enquadramento legal: Artigo 3º da Resolução 122/2009 da ARCE e artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D2 - A CAGECE deve fornecer água de acordo com os padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C2.

Prazo para atendimento: Imediato.

Quadro 2 - Resultados das análises físico-químicas e bacteriológicas de amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jaibaras, pela CAGECE, nos meses de mar/2023 a fev/2024, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade das Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021.

Data	Cloro residual livre			Coliformes totais			Cor aparente		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
mar./2023	9	0	0	9	0	0,0	9	0	0,0
abr./2023	8	0	0	8	0	0,0	8	0	0,0
mai./2023	9	0	0	9	0	0,0	9	0	0,0
jun./2023	9	0	0	9	0	0,0	9	0	0,0
jul./2023	8	0	0	8	0	0,0	8	1	12,5
ago./2023	10	0	0	10	0	0,0	10	0	0,0
set./2023	8	0	0	8	0	0,0	8	0	0,0
out./2023	10	0	0	10	1	10,0	10	0	0,0
nov./2023	8	0	0	8	0	0,0	8	0	0,0
dez./2023	8	0	0	8	1	12,5	8	0	0,0
jan./2024	9	0	0	9	1	11,1	9	0	0,0
fev./2024	9	0	0	9	0	0,0	9	0	0,0

Fonte: Laboratório da ETA e Regional – UNBAC

NTA - número total de amostras no mês

ANC - amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021

INC - índice de não-conformidade (nº de amostras não-conformes x 100 / nº total de amostras)

Quadro 3 - Resultados das análises físico-químicas e bacteriológicas¹ de amostras coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jaibaras, pela CAGECE, nos meses de mar/2023 a fev/2024, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade das Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021.

Data	Cloro residual livre			Coliformes totais			Cor aparente		
	NTA	ANC	INC	NTA	ANC	INC	NTA	ANC	INC
mar./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
abr./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
mai./2023	5	0	0,0	3	2	66,7	5	0	0,0
jun./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
jul./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	4	1	25,0
ago./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
set./2023	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
out./2023	12	2	16,7	14	0	0,0	14	0	0,0
nov./2023	15	0	0,0	15	0	0,0	15	0	0,0
dez./2023	15	0	0,0	15	0	0,0	15	0	0,0
jan./2024	15	0	0,0	14	1	7,1	14	1	7,1
fev./2024	15	0	0,0	14	1	7,1	15	0	0,0

Fonte: Laboratório da ETA e Regional – UNBAC

NTA - número total de amostras no mês

ANC - amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021

INC - índice de não-conformidade (nº de amostras não-conformes x 100 / nº total de amostras)

Quadro 4 - Resultados das análises físico-químicos coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jaibaras, no dia 11/04/2024 e índices de não conformidades segundo registro da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Nº do Laudo	Turbidez		Turbidez (saída do filtro)		Cor Aparente		pH		Cloro Res. Livre		Ferro Total (mg/l)		Nitrato (mg/l)		Cloretos (mg/l)		Fluoreto (mg/l)	
			Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK	Result.	OK
CAGECE	1	24.003817-AC	0,31	OK	-	-	2,50	OK	7,48	OK	1,00	OK	-	-	-	-	-	-	-	-
NUTEC	1	333/2024	-	-	1,30	NOK	<LQ	OK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	338/2024	2,10	OK	-	-	<LQ	OK	7,50	OK	1,00	OK	0,10	OK	0,40	OK	39,30	OK	<LQ	OK

Fonte: Laboratório da ETA e Regional – UNBAC

NTA – número total de amostras no mês

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021

INC – índice de não-conformidades (nº de amostra não-conformes x 100/ nº total de amostras)

¹ Sistemas ou soluções alternativas coletivas que abastecem menos de 20.000 habitantes: Apenas uma amostra, entre as amostras examinadas no mês pelo responsável pelo sistema ou por solução alternativa coletiva de abastecimento de água, poderá apresentar resultado positivo para coliformes totais.

Quadro 5 - Resultados das análises bacteriológicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jaibaras, no dia 11/04/2024 e índices de não conformidades segundo registro da campanha CAGECE/NUTEC

Laboratório	Ponto	Nº do Laudo	Coliformes Totais		<i>Escherichia coli</i>	
			Result.	Result.	Result.	Result.
CAGECE	1	24.003814-AC	Presença	NOK	ausência	OK
	2	24.003815-AC	ausência	OK	ausência	OK
	3	24.003816-AC	ausência	OK	ausência	OK
	4	24.003813-AC	ausência	OK	ausência	OK
NUTEC	1	909/2024	Presença	NOK	ausência	OK
	2	910/2024	ausência	OK	ausência	OK
	3	911/2024	ausência	OK	ausência	OK
	4	912/2024	ausência	OK	ausência	OK

Fonte: Laboratório da ETA e Regional – UN-BAC

NTA – número total de amostras no mês

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pelas Portarias do MS nº 5/2017 e nº 888/2021

INC – índice de não-conformidades (nº de amostra não-conformes x 100/ nº total de amostras)

8. RECOMENDAÇÕES

CONSTATAÇÃO C3

- A Licença de Operação Renovação nº 34/2021 da AMA para o SAA/ETA da Localidade de Jaibaras, validade até 01/06/2023, encontra-se vencida.

R1 - A CAGECE deve providenciar a regularização da licença de operação do SAA/ETA da Localidade de Jaibaras.

9. DEMANDA DO MP

Acerca da Ação de Fiscalização Eventual do SAA da Localidade de Jaibaras, que foi motivada pela Ação Civil Pública da 2ª Vara Cível da Comarca de Sobral, cujo objeto é a verificação da qualidade e controle da água tratada e distribuída as evidências apontadas no presente Relatório demonstram sua procedência, tendo a Coordenadoria de Saneamento Básico tomado as providências no âmbito do Processo **NUP 13012.002921/2024-03 - RF/CSB/0008/2024** por meios dos Termos de Notificação: TN/CSB/0055/2024, TN/CSB/0056/2024 e TN/CSB/0057/2024.

10. EQUIPE TÉCNICA

Coordenador CSB/ARCE:

- Marcelo Silva de Almeida

Analista de Regulação CSB/ARCE:

- Alceu de Castro Galvão Junior
- Alisson José Maia Melo
- Geraldo Basilio Sobrinho
- Márcio Gomes Rebello Ferreira

Assistente Técnico:

- Roani Simões Veras

Auxiliar Administrativo:

- Ana Façanha Câmara de Sousa
- Ismael Roseno dos Santos Marques

11. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Engº. Geraldo Basilio Sobrinho

Analista de Regulação

Matrícula: 049-1-X

Fortaleza – CE, 14 de maio de 2024.

ANEXO ÚNICO - QUESTIONÁRIO DA FISCALIZAÇÃO

Questionário da Fiscalização

Dados da Fiscalização

Nome da Fiscalização: AF Eventual do SAA na Localidade de Jaibaras

Coordenadoria: Coordenadoria de Saneamento

Objeto Fiscalizado: AF Eventual do SAA de Jaibaras

Detalhamento: AF Eventual do SAA da Localidade de Jaibaras (Sobral)

Dados do Questionário

Data da Inspeção: 07/05/2024

Responsável da Inspeção: Geraldo Basilio Sobrinho

Categoria	Resposta
CSB - ETA - Segurança, Conservação e Limpeza	
O SAA/ETA tem Licença de Operação no prazo de validade?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A Licença de Operação Renovação nº 34/2021 da AMA para o SAA/ETA da Localidade de Jaibaras, validade até 01/06/2023, encontra-se vencida.	
CSB - Gerencial	
Foram fornecidas todas as informações solicitadas pela ARCE, referentes à fiscalização?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Qualidade e Controle da Água Bruta Tratada e Distribuída	
A água distribuída (rede de distribuição e reservatórios) atendeu aos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021, no período verificado?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Os resultados dos laudos físico-químicos e bacteriológicos, produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas, na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jaibaras, no período de mar/2024 a fev/2024, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões estabelecidos pelas Portarias MS nº 5/2017 e nº 888/2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Cloro residual - o mês de out/2023 apresentou 16,7% de resultados não conformes; > Coliforme Totais - o mês de mai/2023, apresentou 66,7% de resultados não conformes; > Cor aparente - os meses de jul/2023 e jan/2024, apresentaram 25,0% e 7,1% de resultados não conformes. <p>- Os resultados dos laudos bacteriológicos das amostras coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de jaibaras no dia 11/04/2024, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portarias MS nº 5/2017 e nº 888/2021:</p>	

<p>NUTEC > Coliformes Totais: das 4 amostras analisadas, 1 apresentou não conformidade. CAGECE > Coliformes Totais: das 4 amostras analisadas, 1 apresentou não conformidade.</p>	
<p>A água tratada (saída do tratamento - filtro / poço) atendeu aos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021, no período verificado?</p>	<p><input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A</p>
<p>Os resultados dos laudos físico-químicos e bacteriológicos, produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas, na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jaibaras, no período de mar/2023 a fev/2024, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões estabelecidos pelas Portarias MS nº 5/2017 e nº 888/2021: > Coliforme Totais - os meses de out/2023, dez/2023 e jan/2024, apresentaram resultados não conformes; > Cor Aparente: o mês de jul/2023 apresentou não conformidade. - Os resultados dos laudos físico-químicos e bacteriológicos das amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de jaibaras no dia 11/04/2024, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS nº 5/2017 e nº 888/2021: NUTEC > Turbidez na saída do filtro: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p>	
<p>A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento e na rede de distribuição atende a estabelecida pela Portaria GM/MS nº 888/2021 ?</p>	<p><input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A</p>
<p>sim, no período analisado.</p>	
<p>CSB - Reservatórios</p>	
<p>É realizada limpeza e desinfecção periódica dos reservatórios? (verificar o cronograma e as datas das últimas limpezas realizadas)</p>	<p><input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A</p>
<p>A CAGECE apresentou a ordem de serviço nº OSE09/02.23 referente a limpeza dos reservatórios RAP-01, RAP-02, REL-01, REL-02 e REL-03 do SAA da Localidade de Jaibaras datada de 15/02/2023, ou seja, limpezas realizadas há mais de 6 meses. Quanto aos reservatórios REL-04 e REL-05 não foi apresentado registro da limpeza dos mesmos.</p>	