



AGÊNCIA
REGULADORA
DO ESTADO
DO CEARÁ

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
RF/CSB/002/2018
(PCSB/CSB/0181/2017)**

**Assunto: Fiscalização dos Sistemas de
Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário
da Sede do Município de Jijoca de Jericoacoara e
Localidade de Jericoacoara**

COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO

Fortaleza – CE

Janeiro/2018

ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO.....	4
2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO.....	4
3. OBJETIVO.....	5
4. METODOLOGIA.....	5
4.1. Cronograma de Trabalho.....	5
4.2. Áreas e Segmentos Auditados.....	6
5. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES.....	8
5.1. Recursos Humanos e Instalações.....	8
5.2. Unidades Operacionais.....	8
5.2.1. Sistema de Abastecimento de Água.....	8
5.2.2. Sistema de Esgotamento Sanitário.....	10
6. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS, NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES	11
7. EQUIPE TÉCNICA.....	38
8. APOIO TÉCNICO À ARCE.....	38
9. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.....	38
ANEXOS.....	39

GLOSSÁRIO

AAB	Adutora de Água Bruta
AAT	Adutora de Água Tratada
EEAT	Estação Elevatória de Água Tratada
EECS	Estação Elevatória de Captação Superficial
EEE	Estação Elevatória de Esgoto
ETA	Estação de Tratamento de Água
ETE	Estação de Tratamento de Esgoto
GECOQ	Gerência de Controle da Qualidade de Produto
LE	Lagoa de Estabilização
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
RECOP	Relatório de Controle Operacional
REL	Reservatório Elevado
SAA	Sistema de Abastecimento de Água
SES	Sistema de Esgotamento Sanitário
UN - BAC	Unidade de Negócio da Bacia de 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 **Fax:** (85) 3101-1860

2. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo: Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário

Unidade de Negócio da Bacia de Acaraú e Coreaú (UN-BAC).

End.: Av. Tabelação Idelfonso Cavalcante, 619, Centro – Sobral/Ce

CEP: 62.010-015

Telefone: (88) 3677 - 4715.

Contato: Francisclay Silva (Gerente).

Localidade: Jijoca de Jericoacoara – CE

End.: Rua Santa Luzia, nº 252, Centro, Jijoca - CE

CEP: 62.598-000

Telefone: (88) 3669 1234

Responsável: Sra. Maria Dilma Brandão (Gestora de Núcleo).

Localidade: Jericoacoara – CE

End.: Rua Principal, nº 9, Centro, Jericoacoara - CE

CEP: 62.598-973

Telefone: (88) 3669 2195

Responsável: Srta. Marina Cardoso Montalverne Barreto (Gestora de Núcleo).

Comunicação à Empresa: OF/CSB/0834/2017, 03 de outubro de 2017.

Data da Inspeção: 26 a 28 de dezembro de 2017.

Legislação:

Portaria nº 2.914/2011 do Ministério da Saúde;

Lei Federal nº 8.078/1990;

Lei Federal nº 11.445/2007;

Lei Estadual nº 14.394/2009;

Resoluções ARCE nº 122/2009, nº 130/2010, nº 147/2010, nº 152/2011 e nº 206/2016;

Resolução COEMA nº 002/2017.

3. OBJETIVO

Este relatório detalha a ação de fiscalização direta realizada pela ARCE, de acordo com a localidade e escopo selecionados, em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal Nº 11.445/07 e Lei Estadual Nº 14.394/09.

O objetivo desta ação de fiscalização é realizar um diagnóstico das condições técnicas, operacionais e comerciais e determinar o grau de conformidade do sistema auditado, levando-se em consideração os requisitos de qualidade que o serviço deve oferecer, em concordância com a legislação pertinente, dando ênfase àquelas expedidas pela ARCE.

4. METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação de fiscalização compreendeu os procedimentos de vistoria técnica, levantamentos em campo, medições de pressão, análise e avaliação documental, obtenção de informações e dados gerais do sistema, identificação e frequência de ocorrências.

A vistoria foi acompanhada pela Sra. Francisca Zélia Sousa Silva (Auxiliar de Engenharia da UN-BAC) e pelas Sras. Maria Dilma Brandão (Gestora de núcleo da Sede) e Marina Cardoso Montalverne Barreto (Gestora de núcleo da Localidade de Jericoacoara) que se encarregaram de explicar a operação e a função de cada unidade operacional e equipamento.

4.1. Cronograma de Trabalho

Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário			
Período	Segunda-feira 26/12/2017	Terça-feira 27/12/2017	Quarta-feira 28/12/2017
Manhã	-	Inspeção na elevatória e estação de tratamento de esgoto da Sede Instalação do equipamento de Medição contínua de pressão na rede de distribuição da Localidade de Jericoacoara.	Inspeção nas elevatórias e estação de tratamento de esgoto da Localidade de Jericoacoara. Retirada do equipamento de medição contínua de pressão da rede de distribuição da Localidade de Jericoacoara.
Tarde	Instalação do equipamento	Retirada do equipamento de	-

Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário			
Período	Segunda-feira 26/12/2017	Terça-feira 27/12/2017	Quarta-feira 28/12/2017
	<p>de medição contínua de pressão na rede de distribuição da Sede.</p> <p>Inspeção na rede de distribuição, na captação subterrânea, reservatório e escritório de atendimento.</p> <p>Medição instantânea de pressão na rede da Sede.</p>	<p>medição contínua de pressão da rede de distribuição da Sede.</p> <p>Inspeção na captação subterrânea, estação de tratamento de água, elevatórias de água, reservatórios, escritório de atendimento, rede de distribuição e medição instantânea de pressão da Localidade de Jericoacoara.</p>	

4.2. Áreas e Segmentos Auditados

A seguir, estão apresentadas as áreas auditadas, constando de todos os itens e segmentos, os quais orientaram os trabalhos de auditoria.

4.2.1. Sistema de Abastecimento de Água

ÁREA	ITEM AUDITADO	SEGMENTO AUDITADO
Técnico-Operacional	• Manancial/Captação	<ul style="list-style-type: none"> – Preservação e proteção – Operação e manutenção
	• Tratamento	<ul style="list-style-type: none"> – Segurança, conservação e limpeza – Filtração – Casa de química – Laboratório
	• Adução	<ul style="list-style-type: none"> – Operação, manutenção – Controle de perdas
	• Reservatórios	<ul style="list-style-type: none"> – Operação e manutenção – Limpeza e desinfecção – Controle de perdas
	• Elevatórias	<ul style="list-style-type: none"> – Operação e manutenção
	• Rede de Distribuição	<ul style="list-style-type: none"> – Operação e manutenção – Continuidade – Hidrometração – Pressões disponíveis na rede
Gerencial	• Informações Gerenciais	<ul style="list-style-type: none"> – Nível de universalização – Plano de exploração dos serviços – Plano Municipal de Saneamento Básico

ÁREA	ITEM AUDITADO	SEGMENTO AUDITADO
Qualidade e Controle	<ul style="list-style-type: none"> Qualidade da Água Distribuída à População 	<ul style="list-style-type: none"> Qualidade físico-química da água na saída do tratamento Qualidade bacteriológica da água na saída do tratamento Qualidade físico-química da água na rede de distribuição Qualidade bacteriológica da água na rede de distribuição
	<ul style="list-style-type: none"> Controle da Qualidade da Água Distribuída à População 	<ul style="list-style-type: none"> Controle da qualidade da água na saída do tratamento Controle da qualidade da água na rede de distribuição Informações mensais na conta de água sobre a qualidade da água distribuída.
Comercial	<ul style="list-style-type: none"> Escritório / Loja de Atendimento / Almoxarifado 	<ul style="list-style-type: none"> Instalações físicas do escritório e almoxarifado
	<ul style="list-style-type: none"> Serviços comerciais 	<ul style="list-style-type: none"> Atendimento ao usuário Ligação de água Corte e religação de água Faturamento

4.2.2. Sistema de Esgotamento Sanitário

ÁREA	ITEM AUDITADO	SEGMENTO AUDITADO
Técnico - Operacional	<ul style="list-style-type: none"> Rede Coletora 	<ul style="list-style-type: none"> Operação e manutenção Limpeza e inspeção
	<ul style="list-style-type: none"> Elevatórias 	<ul style="list-style-type: none"> Operação e manutenção
	<ul style="list-style-type: none"> ETE 	<ul style="list-style-type: none"> Segurança, operação e manutenção Corpo receptor Saúde ocupacional dos operadores
Controle	<ul style="list-style-type: none"> Controle da qualidade do esgoto tratado 	<ul style="list-style-type: none"> Monitoramento do sistema de tratamento de esgoto
Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> Qualidade do esgoto tratado e atendimento à legislação ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> Laudos gerados pelo monitoramento da CAGECE

5. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES

5.1 Recursos Humanos e Instalações

O sistema dispõe de 2 (duas) lojas de atendimento, com funções de atendimento

aos usuários e administrativas do núcleo.

5.2. Unidades Operacionais

LOCAL	ITEM	FUNÇÕES/TIPO	QUANTIDADE	TURNOS	DIAS DA SEMANA
Sede	Pessoal	Gestor de núcleo	01	08:00 h – 12:00 h 13:00 h – 17:00 h	Segunda-feira a Sexta-feira
		Operador de SAA	01		
		Operador de SES	01		
		Atendente	01		
Jericoacoara	Pessoal	Gestor de núcleo	01		
		Operador de SAA	01		
		Operador de SES	01		
		Atendente	01		
Sede	Escritório	Gerência de núcleo e atendimento ao público	01		
Jericoacoara	Escritório	Gerência de núcleo e atendimento ao público	01		
Sede	Veículo	Motocicleta	01		

5.2.1. Sistema de Abastecimento de Água

Sede / Localidades	Integrado	Município
Sede	Não	Jijoca de Jericoacoara
Jericoacoara		

Sede

ITEM	TIPO / DESCRIÇÃO	QUANTIDADE/ EXTENSÃO/ DIÂMETRO/ CAPACIDADE	DESCRIÇÃO
Manancial	Subterrâneo	45 m³/h	PT-02, Localizado na Lagoa dos Monteiros.
		50 m³/h	PT-03, Localizado na Lagoa dos Monteiros.
Adutoras	AAB-01	8.258m/ Ø150 mm/ DEF°F°	Linha de adução entre o poço PT-03 e o reservatório REL-01.
	AAT-01	Ø150 mm/ PVC	Linha de adução entre o reservatório REL-01 e a RDA Jijoca.
Elevatórias	EEPT-01	01CMB	Recalca água bruta do poço PT-03 para o reservatório REL-01.
	EEPT-02	01CMB	Recalca água bruta do poço PT-02 para o reservatório REL-01.
	EEAT-01	2 CMB	Recalca água tratada do reservatório REL-01 para a RDA Jijoca.
Reservatórios	REL-01	150m³	Reservatório de distribuição. Recebe água dos poços PT-02 e PT-03, trata e abastece a RDA Jijoca.
Rede de distribuição	Jijoca de Jericoacoara	25.198 m	2.549 ligações ativas (dezembro/2017).

Fonte: Croqui do sistema e RASO – Relatório de Situação Operacional.

Localidade de Jericoacoara

ITEM	TIPO / DESCRIÇÃO	QUANTIDADE/ EXTENSÃO/ DIÂMETRO/ CAPACIDADE	DESCRIÇÃO
Manancial	Subterrâneo	15,0m³/h	PT-01
		10,0m³/h	PT-02
		20,0m³/h	PT-03
		20,0m³/h	PT-04
		25,0m³/h	PT-05
		25,0m³/h	PT-06
Adutoras	APT-01	107 m/ Ø75 mm/ PVC/ PBA	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	APT-02	620m/ Ø75 mm/ PVC/ PBA	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	APT-03	780m/ Ø75 mm/ PVC/ PBA	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	APT-04	82m/ Ø75 mm/ PVC/ PBA	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	APT-05	810m/ Ø100 mm/ PVC	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	APT-06	900m/ Ø100 mm/ PVC	Linha de adução entre o poço PT-01 e o reservatório RAP-01.
	AAT-01	428m/ Ø150 mm/ DEF°F°	Linha de adução entre o reservatório RAP-01 e o reservatório REL-01.
	AAT-02	500m/ Ø100 mm/ PVC	Linha de adução entre o reservatório REL-01 e a RDA Jericoacoara.
Elevatórias	EEAT-01	02 CMB	Recalca água tratada do reservatório RAP-01 para o reservatório REL-01.
Reservatórios	RAP-01	250m³	Reservatório de reunião. Recebe água dos poços, trata e abastece o reservatório REL-01.
	REL-01	150m³	Reservatório de distribuição. Recebe água do reservatório RAP-01 e abastece a RDA Jericoacoara.
Rede de distribuição	Jericoacoara	6.590 m	1.410 ligações ativas (dezembro/2017).

Fonte: Croqui do sistema e RASO – Relatório de Situação Operacional.

5.2.2. Sistema de Esgotamento Sanitário

Sede

ITEM	TIPO / DESCRIÇÃO	QUANTIDADE/ EXTENSÃO/ DIÂMETRO/ CAPACIDADE	DESCRIÇÃO
Rede coletora de esgoto	Convencional	Ø150 mm /PVC	346 Ligações Ativas (dezembro/2017)
Elevatória	Submersível	02 CMB	Recalca esgoto bruto para a elevatória EEE-01.
	Centrífuga	02 CMB	Recalca esgoto bruto para a ETE Jijoca de Jericoacoara.
Linha de Recalque	-	Ø100mm/ F°F°/PVC	LRQ-01
		Ø100mm/ F°F°/PVC	LRQ-02
ETE	Lagoas de Estabilização	Largura útil 28m/ Comprimento 77m	FAC 001
		Largura útil 30m/ Comprimento 65m	MAT 001
		Largura útil 30m/ Comprimento 65m	MAT 002
Corpo receptor	-	-	Disposição no solo.

Fonte: Croqui do sistema e RASO – Relatório de Situação Operacional.

Localidade de Jericoacoara

ITEM	TIPO / DESCRIÇÃO	QUANTIDADE/ EXTENSÃO/ DIÂMETRO/ CAPACIDADE	DESCRIÇÃO
Rede coletora de esgoto	Convencional	Ø150 mm /PVC	1.037 Ligações Ativas (dezembro/2017)
Elevatória	EEE-01	02 CMB	Bomba submersível. Recalca esgoto bruto para a elevatória ETE Jericoacoara.
	EEE-02	02 CMB	Bomba reautoescorvante. Recalca esgoto para os reatores UASB.
Linha de Recalque	-	Ø100mm/ F°F°/PVC	LRQ-01
		Ø100mm/ F°F°/PVC	LRQ-02
ETE	UASB + FSA + DSE + CL	Reator UASB	Retangular, lavagem química.
		Filtro Submerso Aerado	Retangular, PVC.
		Decantador Secundário	Retangular, prismático.
		Cloração	Retangular, tanque de contato.
Corpo receptor	-	-	Disposição no solo.

Fonte: Croqui do sistema e RASO – Relatório de Situação Operacional.

Foram inspecionadas todas as instalações do escritório local e todas as unidades operacionais locais dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara.

6. CONSTATAÇÕES LEVANTADAS, NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES

São listadas neste capítulo as constatações apuradas durante a inspeção de campo, como também, aquelas em função das informações fornecidas pela CAGECE.

CONSTATAÇÃO C1

- A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara com instalação às 16:00 horas do dia 26/12/2017 e retirada às 16:00 horas do dia 27/12/2017 do equipamento datalogger no endereço: Rua João Pessoa, nº 79. Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 16:00 e 21:00 do dia 26/12/2017 e entre 08:00 e 16:00 do dia 27/12/2017 (Anexo II – item 27; Anexo IV – Gráfico 1; Foto 1);
- A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Localidade de Jericoacoara com a instalação às 12:00 horas do dia 27/12/2017 e retirada às 12:00 horas do dia 28/12/2017, do aparelho *datalogger*, no endereço localizado na Rua Central, S/N (Loja Lock's). Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 02:00 e 06:00 do dia 28/12/2017 (Anexo II – item 27; Anexo IV – Gráfico 2; Foto 2).

Gráfico 1 - Monitoramento da pressão no SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, com a instalação às 16:00 horas do dia 26/12/2017 e retirada às 16:00 horas do dia 27/12/2017, do aparelho *datalogger*, no endereço localizado na Rua João Pessoa, nº 79 – Bairro São Vicente.

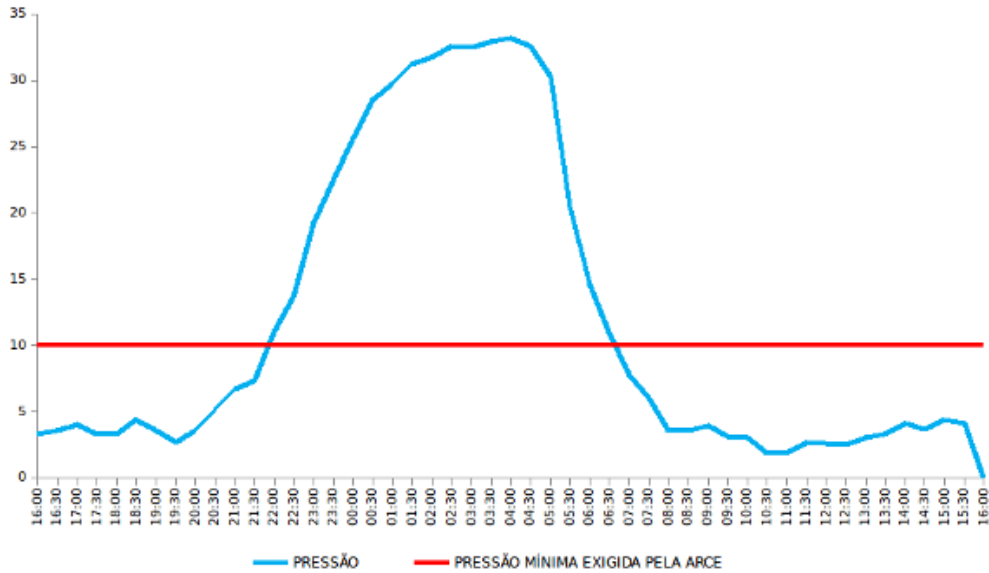


Gráfico 2 - Monitoramento da pressão no SAA da Localidade de Jericoacoara, com a instalação às 12:00 horas do dia 27/12/2017 e retirada às 12:00 horas do dia 28/12/2017, do aparelho *datalogger*, no endereço localizado na Rua Central, S/N (Loja Lock's).

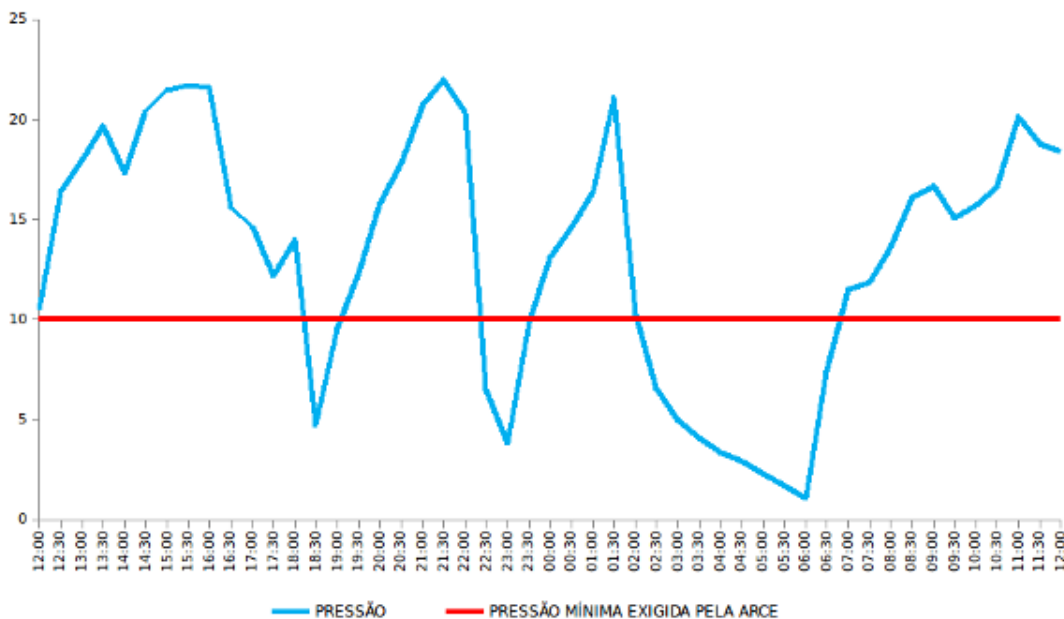




Foto 1 – RDA (Sede): Equipamento *datalogger*, instalado no endereço Rua João Pessoa, nº 79.



Foto 2 – RDA (Jericoacoara): Equipamento *datalogger*, instalado no endereço na Rua Central, S/N (Loja Lock's).

Não conformidade NC1 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **01.05**: Pressão em desacordo com a legislação - Fornecer água com pressão em desacordo com os limites estabelecidos pela ARCE

Enquadramento legal: Artigos 2º e 120 da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D1 – A CAGECE deve fornecer água com pressão de acordo com os limites estabelecidos pela ARCE, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C1.

Prazo para atendimento: 180 dias.

CONSTATAÇÃO C2

- O poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não é dotado de laje de proteção (Anexo II – item 6; Foto 3);
- A área do poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não está adequadamente delimitada (Anexo II – item 2; Foto 4);

- O reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não é dotado de para-raios (Anexo II – item 35; Foto 5);
- Os reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara e o REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não são dotados de sistema de controle de nível (Anexo II – item 34);
- A lâmpada da área interna da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo (Anexo II – item 4; Foto 6);
- Não existe lâmpada na área externa da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 4; Foto 6);
- Nas elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe apenas 1 (uma) bomba instalada (Anexo II – item 14; Fotos 7 e 8).



Foto 3 – PT-03 (Sede): sem laje de proteção.



Foto 4 – PT-03 (Sede): área sem delimitação (cerca/muro).



Foto 5 – REL-01 (Jericoacoara): ausência de para-raios.



Área interna

Área externa



Foto 6 – PT-02 (Sede): na casa de abrigo do QC a lâmpada na área interna não acende e falta lâmpada na área externa.



Foto 7 – EEE-01 (Sede): bomba não instalada.



Foto 8 – EEE-02 (Sede): somente uma bomba instalada.

Não conformidade NC2 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **01.06**: Não cumprir as normas para implantação - Não cumprir as normas técnicas e os procedimentos estabelecidos para a implantação das instalações dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

Enquadramento legal: Artigos 2º e 137 da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D2 – A CAGECE deve cumprir as normas técnicas e os procedimentos estabelecidos para a implantação das instalações dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C2.

Prazo para atendimento: 180 dias.

CONSTATAÇÃO C3

- Ocorre vazamento na gaxeta da bomba da elevatória de água da EEAT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 13; Foto 9);
- Os poços PT-03, PT-04, PT-05 e PT-06, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não estão identificados (Anexo II – item 3; Fotos 10 a 13);
- Na casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Localidade de Jericoacoara, o quadro do disjuntor está sem tampa (Anexo II – item 5; Foto 14);

- No reservatório RAP-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, a tubulação de ventilação está com tela de proteção danificada (Anexo II – item 28; Foto 15);
- A grade de proteção da caixa dos registros do reservatório RAP-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não está fixada adequadamente (Anexo II – item 29; Foto 16);
- A escada de acesso ao reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão (Anexo II – item 31; Foto 17);
- O guarda-corpo da passarela do reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão (Anexo II – item 32; Foto 18);
- Existem armaduras expostas no reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 30; Foto 19);
- A última limpeza e desinfecção do reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, foi realizada no dia 19/07/2016, portanto há mais de 06 (seis) meses (Anexo II – item 33);
- A última limpeza e desinfecção dos reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, foi realizada no dia 18/07/2016, portanto, há mais de 6 (seis) meses (Anexo II – item 33);
- A pintura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está deteriorada (Anexo II – item 1; Foto 20);
- A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está danificada (Anexo II – item 1; Foto 21);
- A porta da casa de abrigo do quadro de comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está danificada (Anexo II – item 1; Foto 22);
- A pintura e reboco da casa de abrigo do quadro de comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, estão danificados (Anexo II – item 1; Foto 23);
- A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está danificada (Anexo II – item 1; Foto 24);

- A porta da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está sem fechadura (Anexo II – item 1; Foto 25);
- Há um PV sem tampa na lagoa facultativa da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 20; Foto 26);
- Há caixa de inspeção com tampa danificada na área da ETE da Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 20; Foto 27);
- Há vegetação excessiva nas lagoas facultativa (LF) e de maturação (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 19; Fotos 28 e 29);
- Ocorre acúmulo de sobrenadantes nas lagoas de maturação (LM1) e (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 19; Fotos 30 e 31);
- Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe material disposto fora do leito de secagem (Anexo II – item 19; Foto 32);
- Um dos sopradores instalados nos filtros da ETE da Localidade de Jericoacoara está com defeito (Anexo II – item 19; Foto 33);
- Na ETE da Localidade de Jericoacoara, a pintura dos decantadores, filtros e reatores estão deterioradas (Anexo II – item 19; Foto 34);
- A lâmpada da casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo (Anexo II – item 17; Foto 35);
- A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está sem lâmpada (Anexo II – item 17; Foto 36);
- A pintura e o reboco da casa de química, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estão deteriorados (Anexo II – item 11; Foto 37)
- Há presença de animais na área de disposição do efluente tratado na ETE da Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 21; Foto 38);
- A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está com pintura, reboco e telhado deteriorados (Anexo II – item 16; Foto 39);

- Ocorre acúmulo de resíduos na entrada da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 16; Foto 40);
- A recarga do extintor de incêndio localizado na área da EEE-02, do SES da Localidade de Jericoacoara, está fora de validade (Anexo II – item 16; Foto 41);
- Os grupos geradores de energia elétrica das elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não estão funcionando (Anexo II – item 15; Fotos 42 e 43);
- Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, a casa de abrigo do operador está danificada, sem iluminação, sem instalação de água potável e sem porta (Anexo II – item 18; Fotos 44 e 45);
- Ocorre acúmulo de materiais e de lixo na área da ETA da Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 12; Fotos 46 e 47);
- No SES da Localidade de Jericoacoara, ocorrem frequentes extravasamentos no PV localizado em Frente à Pousada Fateixa. No dia da inspeção, a CAGECE havia instalado uma bomba submersa com gerador de energia elétrica e quadro de comando. Também foi construída uma linha de recalque provisória que interliga esse PV à elevatória de esgoto EEE-01 (Anexo II – item 26; Fotos 48 e 49);
- No SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara existe um PV localizado na Rua Minas Gerais, acima do nível da pavimentação (Anexo II – item 26; Foto 50).



Foto 9 – EEAT-01 (Jericoacoara): vazamento na gaxeta.



Foto 10 – PT-03 (Jericoacoara): sem identificação.



Foto 11 – PT-04 (Jericoacoara): sem identificação.



Foto 12 – PT-05 (Jericoacoara): sem identificação.



Foto 13 – PT-06 (Jericoacoara): sem identificação.



Foto 14 – PT-02 (Jericoacoara): quadro do disjuntor sem tampa.

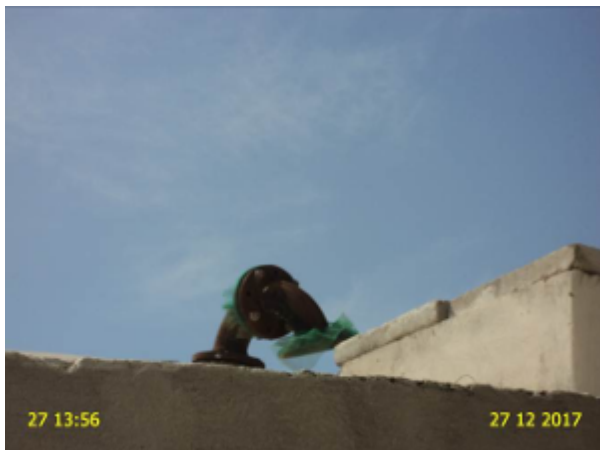


Foto 15 – RAP-01 (Jericoacoara): tubulação de ventilação com tela de proteção danificada.



Foto 16 – RAP-01 (Jericoacoara): grade de proteção sem fixação.



Foto 17 – REL-01 (Jericoacoara): escada de acesso em processo de corrosão.



Foto 18 – REL-01 (Jericoacoara): guarda-corpo em processo de corrosão.



Foto 19 – REL-01 (Sede): armaduras expostas.



Foto 20 – PT-03 (Sede): pintura deteriorada na casa de abrigo do QC.



Foto 21 – PT-03 (Sede): laje de cobertura danificada na casa de abrigo do QC.



Foto 22 – PT-03 e PT-04 (Jericoacoara): porta da casa de abrigo danificada.



Foto 23 – PT-03 e PT-04 (Jericoacoara): pintura e reboco danificados.



Foto 24 – PT-01 (Jericoacoara): laje de cobertura com armaduras expostas.



Foto 25 – PT-01 (Jericoacoara): porta da casa de abrigo sem fechadura.



Foto 26 – ETE (Sede): PV sem tampa na lagoa facultativa.



Foto 27 – ETE (Jericoacoara): caixa de inspeção com tampa danificada.



Foto 28 – ETE (Sede): vegetação excessiva na Lagoa Facultativa.



Foto 29 – ETE (Sede): vegetação excessiva na Lagoa de Maturação LM (2).



Foto 30 – ETE (Sede): acúmulo de sobrenadantes na Lagoa de Maturação LM (1).



Foto 31 – ETE (Sede): acúmulo de sobrenadantes na Lagoa de Maturação LM (2).



Foto 32 – ETE (Sede): material disposto fora do leito de secagem.



Foto 33 – ETE (Jericoacoara): soprador com defeito.



Foto 34 – ETE (Jericoacoara): filtros, decantadores e reatores com pintura deteriorada.



Foto 35 – EEE-01 (Sede): lâmpada com defeito na casa de abrigo do grupo gerador de energia.



Foto 36 – EEE-02 (Sede): ausência de lâmpada na casa de abrigo do grupo gerador de energia.



Foto 37 – Casa de Química (Sede): Pintura e reboco deteriorados.



Foto 38 – ETE (Jericoacoara): presença de animais na área de disposição do efluente.



Foto 39 – EEE-01 (Sede): casa de abrigo do grupo gerador de energia com pintura, reboco e telhado deteriorados.



Foto 40 – EEE-02 (Sede): acúmulo de resíduos na entrada da elevatória.



Foto 41 – EEE-02 (Jericoacoara): extintor de incêndio com data de validade da recarga vencida.



Foto 42 – EEE-01 (Sede): grupo gerador de energia com defeito.



Foto 43 – EEE-02 (Sede): grupo gerador de energia com defeito.



Foto 44 – ETE (Sede): edificação de apoio do operador sem porta e com telhado danificado.



Foto 45 – ETE (Sede): edificação de apoio do operador sem instalações elétricas e hidrossanitárias.



Foto 46 – ETA (Jericoacoara): acúmulo de materiais no pátio externo.



Foto 47 – ETA (Jericoacoara): acúmulo de lixo no pátio externo.



Foto 48 – EEE Provisória (Jericoacoara): Bomba instalada no PV localizado em frente pousada Fateixa .



Foto 49 – EEE Provisória (Jericoacoara): grupo gerador de energia.



Foto 50 – RCE (Sede): PV localizado na Rua Minas Gerais, em frente à Churrascaria Tradição Gaúcha, acima do nível do calçamento.

Não conformidade NC3 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **01.07**: Não realizar operação e manutenção adequada das unidades integrantes dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.

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

Determinação D3 – A CAGECE deve realizar operação e manutenção adequada das unidades integrantes do sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C3.

Prazo para atendimento: 120 dias.

CONSTATAÇÃO C4

- Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento da CAGECE da Localidade de Jericoacoara, 02 (duas) (OS nº 31601049 e OS nº 30803906), foram executadas fora do prazo (Anexo II – item 9; Fotos 51 e 52);
- De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de julho/2017 a setembro/2017 foram executados, fora do prazo, 15,28% dos serviços mais relevantes no SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 9);
- De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de julho/2017 a setembro/2017, foram executados, fora do prazo, 6,69% dos serviços mais relevantes na Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 9).

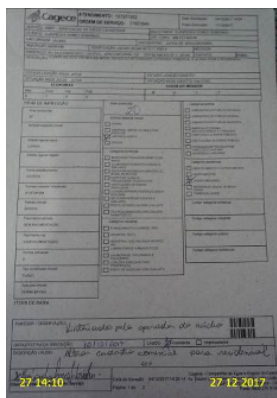


Foto 51 – OS nº 31601049: executada fora do prazo.



Foto 52 – OS nº 30803906: executada fora do prazo.

Não conformidade NC4 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **01.08**: Não cumprir prazos para atendimento - Não cumprir os prazos estabelecidos para execução de serviços, deixar de estipular prazos ou deixar a fixação de seu termo inicial a exclusivo critério do prestador de serviços.

Enquadramento legal: Artigos 31 ao 36 e 145 da Resolução 122/2009 da ARCE; artigo 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D4 – A CAGECE deve cumprir os prazos estabelecidos para a execução de serviços e não deixar a fixação de seu termo inicial ao seu exclusivo critério, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C4.

Prazo para atendimento: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C5

- De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente, 817 e 247 leituras fora do prazo na Sede de Jijoca de Jericoacoara (Anexo II – item 8);
- De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente, 276 e 291 leituras fora do prazo na Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 8).

Não conformidade NC5 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **02.02**: Não realizar medição de volume - Não realizar a medição do consumo de água tratada, a estimativa do volume de esgoto coletado e o faturamento em conformidade com as disposições legais aplicáveis..

Enquadramento legal: Artigos 2º e 91 da Resolução 122/2009 da ARCE; artigo 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D5 – A CAGECE deve realizar a medição do consumo de água tratada, a estimativa do volume de esgoto coletado e o faturamento em conformidade com as disposições legais aplicáveis, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C5.

Prazo para atendimento: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C6

- A lâmpada do banheiro disponibilizado para os servidores e usuários na Loja de Atendimento da CAGECE, da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo (Anexo II – item 7; Foto 53).



Não conformidade NC6 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **03.01** - Estrutura de atendimento - Não dispor de estrutura adequada para atender às solicitações e reclamações dos usuários.

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

Determinação D6 – A CAGECE deve dispor de estrutura adequada para atender às solicitações e reclamações dos usuários, visando corrigir a não conformidade descrita na constatação C6.

Prazo para atendimento: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C7

- A CAGECE não foi informada a população ativa de água e de esgoto do SAA e SES da Localidade de Jericoacoara (Anexo II – item 22).

Não conformidade NC7 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **03.04** - Informações à ARCE - Não fornecer informações à ARCE, na forma e nos prazos estabelecidos, ou restringir de qualquer forma o acesso às instalações, documentos e quaisquer outras fontes de informações pertinentes às atividades de regulação da ARCE.

Enquadramento legal: Artigos 2º e 154 da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D7 – A CAGECE deve fornecer informações à ARCE, na forma e nos prazos estabelecidos, documentos e quaisquer outras fontes de informações pertinentes às atividades de regulação da ARCE, visando corrigir a não conformidade descrita na constatação C7.

Prazo para atendimento: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C8

- Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento do SAA da Localidade de Jericoacoara, 01 (uma) (OS nº: 30501933) estava sem a data de execução do serviço (Anexo II – item 10; Foto 53).

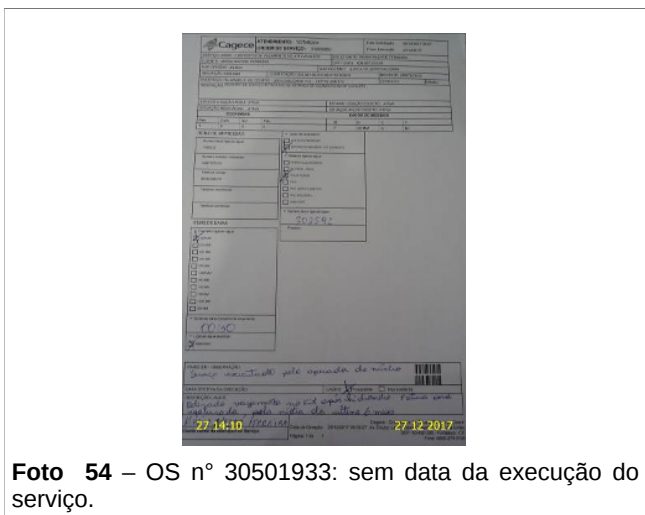


Foto 54 – OS nº 30501933: sem data da execução do serviço.

Não conformidade NC8 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **03.07** - Organização das informações - Não manter organizada e atualizada toda a informação na forma exigida pela legislação.

Enquadramento legal: Artigos 2º e 154 da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D8 – A CAGECE deve manter organizada e atualizada toda a informação na forma exigida pela legislação, visando corrigir a não conformidade descrita na constatação C8.

Prazo para atendimento: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C9

O resultado dos laudos bacteriológicos das amostras coletadas na ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017 (Anexo II – item 25; Anexo III - Quadro 40):

NUTEC:

- E-Coli: a amostra analisada apresentou resultado não conforme com o estabelecido pela Resolução COEMA nº 02/2017.

Quadro 40 - Verificação do laudo bacteriológico resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

CAMPANHA	Nº do Laudo	Coliformes totais		Coliformes termotolerantes Escherihcia Coli (VMP/ 5.000 mL)	
		Resultado	Res. 02/2017 COEMA	Resultado	Res. 02/2017 COEMA
CAGECE	6579/17	1,5 x 10 ⁴	NE	1,0	5000
NUTEC	QA-1687/17	1,7 x 10 ⁴	NE	1,7 x 10⁴	5000

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

OK – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NE – Não especificado.

Não conformidade NC9 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **04.01**: Lançamento de efluentes - Lançar efluentes em desacordo com as condições e padrões das normas ambientais.

Enquadramento legal: Artigo 11 da Resolução 122/2009 da ARCE; artigo 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D9 – A CAGECE deve lançar efluentes de acordo com as condições e padrões das normas ambientais, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C9.

Prazo para atendimento: Imediato.

Prazo para apresentação da documentação: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C10

Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades (Anexo II – item 24; Anexo III - Quadro 41):

- Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise trimestral;
- O parâmetro: Sólidos Sedimentáveis não atendeu o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise semestral.

Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades (Anexo II – item 24; Anexo III - Quadro 42):

- Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise trimestral;
- Os parâmetros: Manganês dissolvido e Óleo e Graxas não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise anual.

Quadro 41 - Quantidade e frequência das análises executadas pela CAGECE no monitoramento da estação de tratamento de esgoto da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara no período de outubro/2016 a setembro/2017.

PARAMETROS		2016			2017								
		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
E. COLI	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLIFORMES TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLORO RESIDUAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	*	-	-	*	-	-	*	-	-	*	-	-
CROMO HEXAVALENTE	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DBO FILTRADA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DBO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DQO FILTRADA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DQO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FERRO DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGANÊS DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAIS FLUTUANTES	PREVISTO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO			1			1		1	*			1
NITROGÊNIO AMONICAL	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ÓLEO E GRAXAS	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	1	*	-	-	-
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SULFATO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SULFETO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
TEMPERATURA	PREVISTO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1

Legenda: * - Não executado.

Quadro 42 - Quantidade e frequência das análises executadas pela CAGECE no monitoramento da estação de tratamento de esgoto da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara no período de setembro/2016 a setembro/2017.

PARAMETROS		2016				2017								
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
E. COLI	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLIFORMES TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
CLORO RESIDUAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
CROMO HEXAVALENTE	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DQO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
FERRO DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGANÊS DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAIS FLUTUANTES	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	*	-	-	*	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NITROGÊNIO AMONICAL	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ÓLEO E GRAXAS	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SULFATO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SULFETO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TEMPERATURA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Legenda: * - Não executado.

Não conformidade NC10 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **04.02**: Monitoramento e controle SES - Não desenvolver o monitoramento e controle de efluentes do sistema de esgotamento sanitário nos termos da legislação.

Enquadramento legal: Artigo 15 da Resolução 122/2009 da ARCE; artigo 22 do Código de Defesa do Consumidor.

Determinação D10 – A CAGECE deve desenvolver o monitoramento e controle de efluentes do sistema de esgotamento sanitário nos termos da legislação, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C10.

Prazo para atendimento: Imediato.

Prazo para apresentação da documentação: 30 dias.

CONSTATAÇÃO C11

Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas na saída do tratamento, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, apresentaram, as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 2.914/2011 (Anexo II – item 23; Anexo III – Quadro 14):

- PH: os meses de abr/17 a set/17 apresentaram 100% de resultados não conformes.

Quadro 14 - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Turbidez			Cor Aparente			pH			Cloro Residual		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	7	0	0,0	7	0	0,0	7	7	100,0	7	0	0,0
05/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	10	100,0	10	1	10,0
06/17	7	1	14,3	7	0	0,0	7	7	100,0	7	0	0,0
07/17	9	0	0,0	9	0	0,0	9	9	100,0	9	0	0,0
08/17	8	0	0,0	8	0	0,0	8	8	100,0	8	0	0,0
09/17	8	0	0,0	8	0	0,0	8	8	100,0	8	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

(-) - Amostra não realizada.

Os resultados dos laudos físico-químicos das amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no dia 28/11/2017, segundo registro da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria MS 2.914/2011 (Anexo II – item 22; Anexo III – Quadro 21):

CAGECE:

- PH: a amostra analisada apresentou não conformidade.

NUTEC:

- PH: a amostra analisada apresentou não conformidade.

Quadro 21 - Resultados das análises físico-químicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara, no dia 28/11/2017 e Índices de Não Conformidade, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Local	Nº do Laudo	Turbidez (uT)		Cor aparente (uH)		pH		Cloro (mg/L)		Cloro Res. Livre (mg/L)		Ferro Total (mg/L)		Nitrato (mg/L)		Fluoreto (mg/L)	
				Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
CAGECE	1	Sede	1997954-A/17	1,00	OK	15,00	OK	5,28	NOK	261,42	NOK	2,00	OK	0,05	OK	1,24	OK	ND	OK
	1	Jericoacoara	1997943-A/17	0,25	OK	2,50	OK	7,66	OK	42,01	OK	2,00	OK	ND	OK	10,00	OK	0,39	OK
NUTEC	1	Sede	QA-1692/17	1,00	OK	1,00	OK	4,70	NOK	265,00	NOK	1,80	OK	≤0,05*	OK	≤0,06*	OK	≤0,02*	OK
	1	Jericoacoara	QA-1685/17	1,00	OK	1,00	OK	7,07	OK	41,30	OK	1,80	OK	≤0,05*	OK	10,00	OK	≤0,02*	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 (*) – Os valores encontrados foram abaixo do limite de detecção (LD) do método de ensaio.
 (ND) – Não detectado.

Não conformidade NC11 – Resolução ARCE nº 147/2010, anexo I item **06.01** - Água fora do padrão de potabilidade - Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação.

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

Determinação D11 – A CAGECE deve fornecer água dentro dos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação, visando corrigir as não conformidades descritas na constatação C11.

Prazo para atendimento: Imediato.

Prazo para apresentação da documentação: 30 dias.

7. EQUIPE TÉCNICA

Coordenador CSB/ARCE:

- Engenheiro Geraldo Basilio Sobrinho

Analista de Regulação CSB/ARCE:

- Engenheiro Alexandre Caetano da Silva
- Engenheiro Marcelo Silva de Almeida
- Engenheiro Márcio Gomes Rebello Ferreira

8. APOIO TÉCNICO À ARCE

Tecg^a em Saneamento Ambiental – CSTA

- Sarah de Oliveira Bernades

9. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Engenheiro Marcelo Silva de Almeida

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 30 de janeiro de 2018.

ANEXOS

ANEXO I – QUESTIONÁRIO DA FISCALIZAÇÃO

Questionário da Fiscalização

Dados da Fiscalização

Nome da Fiscalização: AF no SAA e SES de Jijoca de Jericoacoara e Localidade

Coordenadoria: Coordenadoria de Saneamento

Objeto Fiscalizado: AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade

Detalhamento: AF no SAA e SES na Sede e Localidade de Jericoacoara, Município de

Dados do Questionário

Data da Inspeção: 27/12/2017

Responsável da Inspeção: Marcelo Silva de Almeida

Categoria	Resposta
CSB - Adução de Água Bruta	
Existe macromedicação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem componentes instalados na adutora, como ventosas, registros de descarga, manobras, TAU, etc? (anotar quais e a quantidade vistoriada).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe cadastro técnico atualizado da adutora?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe acesso adequado às linhas de adução?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os componentes instalados na adutora, inclusive suas caixas de inspeção, estão em bom estado de conservação e operação? Estão identificados adequadamente?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A adutora, no período analisado, esteve isenta de vazamentos?(ver RECOP e verificar causas).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Adução de Água Tratada	
Existe cadastro técnico atualizado da adutora?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A

Existem componentes instalados na adutora, como ventosas, registros de descarga, manobras, TAU, etc? (anotar quais e a quantidade vistoriada).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe macromedicação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe acesso adequado às linhas de adução?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os componentes instalados inspecionados, inclusive suas caixas de inspeção, estão em adequado estado de conservação? Estão identificados adequadamente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A adutora, no período verificado, esteve isenta de vazamentos? (ver RECOP e verificar causas).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Captação Subterrânea	
O poço tem tampa e laje de proteção?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não é dotado de laje de proteção.	
As proteções dos poços são adequadas? (laje e tampa)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área está adequadamente delimitada?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área do poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não está adequadamente delimitada.	
Existe bomba reserva disponível para instalação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Há facilidade para realização de trabalhos nos poços e/ou fontes?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A cerca ou muro de delimitação está em bom estado de conservação/manutenção?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe iluminação para trabalhos noturnos?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A lâmpada da área interna da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo. -Não existe lâmpada na área externa da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.	
A estrutura e pintura das casas de abrigo dos quadro de comando estão em condições adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A pintura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está deteriorada. - A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está danificada. -A porta da casa de abrigo do quadro de comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está danificada. -A pintura e reboco da casa de abrigo do quadro de comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, estão danificados. -A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da	

Localidade de Jericoacoara, está danificada. -A porta da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está sem fechadura.	
A identificação do poço ou fonte está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe acesso adequado à área dos poços?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As instalações elétricas estão adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Na casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Localidade de Jericoacoara, o quadro do disjuntor está sem tampa.	
Existe identificação dos poços e/ou fontes?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os poços PT-03, PT-04, PT-05 e PT-06, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não estão identificados.	
O horímetro instalado no quadro de comando está em perfeito funcionamento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe horímetro instalado no Quadro de Comando da bomba?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Captação Superficial	
As condições de manutenção dos quadros de comando e de força são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe perímetro de proteção sanitária da área do manancial, próxima à captação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O volume captado garante o abastecimento sem colapso ou intermitência na distribuição?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe identificação da estação elevatória (EE) ?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A EE está em adequado estado de conservação e bem protegida?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A EE permite adequadas condições de trabalho?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe proteção adequada da área da edificação de abrigo do QC contra enchentes e entrada de pessoas estranhas e animais?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe facilidade de acesso para retirada e instalação de bombas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe manutenção periódica da edificação de abrigo do QC e dos equipamentos instalados?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A

A identificação da Captação está com visibilidade adequada?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A cerca delimitadora da área do Quadro do Comando da bomba da captação está em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
As condições operacionais da captação são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe cerca de proteção / delimitação da área do abrigo do Quadro de Comando da Bomba?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O manancial está protegido de lançamentos de efluentes de esgoto?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe identificação de que aquela é uma área destinada à captação de água para abastecimento público? (Placa / Outros)	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Almojarifado	
Existe extintor de incêndio em condições adequadas de utilização? (ver validade da recarga e teste do cilindro)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O armazenamento de materiais é feito de forma adequada e segura? (verificar arrumação e identificação dos materiais)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A limpeza e arrumação do almojarifado são adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Todos os recipientes que contenham substâncias químicas perigosas possuem rótulos indicativos do conteúdo e dos riscos?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Atendimento ao Cliente	
Existe aviso de atendimento prioritário para pessoas deficientes, idosas, gestantes, lactantes, e ainda, pessoas acompanhadas de crianças de colo?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe para consulta a Resolução 130/2010 da ARCE, além do CDC?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem, no escritório / loja de atendimento, em local de fácil visualização e acesso, os manuais de atendimento e execução de serviços da CAGECE, a Resolução 130/2010 da ARCE, o Código de Defesa do Consumidor, Tabelas de Preços, Prazos e Tarifas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O escritório está sinalizado por placa ou outra indicação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

O atendimento da ligação não é condicionada ao pagamento de débito pendente em nome de terceiros?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe contrato de adesão de acordo com a legislação vigente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O escritório / loja de atendimento permanece aberto durante todo o horário de expediente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É emitido o Termo de Ocorrência em caso de fraudes?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe pessoal exclusivo para atendimento ao público? (anotar a quantidade)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O usuário recebe protocolo, informando o prazo de atendimento de sua solicitação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe telefone 0800 disponível durante as 24 horas do dia para atendimento ao usuário? (fazer ligação para verificar o tempo de atendimento)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O prazo do aviso de corte está de acordo com o estabelecido na legislação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
No caso de corte indevido, o procedimento adotado pela CAGECE está de acordo com a legislação vigente?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Escritório e Loja de Atendimento	
Existem instalações sanitárias, em adequadas condições de conservação e limpeza, disponíveis para servidores e usuários?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A lâmpada do banheiro disponibilizado para os servidores e usuários no escritório da CAGECE na Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo.	
Existe oferta de água potável para usuários e servidores?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os equipamentos e instalações elétricas estão em adequado estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os extintores de incêndio estão em adequadas condições de uso? (ver validade da recarga e teste do cilindro)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Exite extintor de incêndio no escritório / loja de atendimento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe acesso adequado ao local de atendimento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A identificação do escritório está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existem assentos suficientes e adequados para os usuários em espera de atendimento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Infrações dos Usuários / Fraudes	
As cobranças, no caso de fraudes, estão sendo corretamente aplicadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Leitura e Faturamento	
As datas de vencimento das faturas estão visíveis e em local adequado?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
São disponibilizadas para o usuário, no ato do pedido de ligação, seis datas para vencimento da fatura?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe calendário de leitura, faturamento, apresentação das faturas e data de vencimento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
No caso de consumo presumido, todas os consumidores foram faturados por volume abaixo de 20m³?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Há devolução automática de valores pagos em duplicidade pelos usuários?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As informações mínimas exigidas estão presentes na fatura?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As leituras estão cumprindo os intervalos estabelecidos na Resolução da ARCE nº 130/2010 (27 dias a 33 dias)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente, 817 e 247 leituras fora do prazo na Sede de Jijoca de Jericoacoara. -De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente, 276 e 291 leituras fora do prazo na Localidade de Jericoacoara.	
O prazo mínimo, de 5 dias antes do vencimento, para apresentação da fatura, é obedecido?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Em caso de descontinuidade do abastecimento (manobras), o faturamento é feito pelo consumo real (micromedido)?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Ligação e Religação	
A taxa cobrada para ligação e religação está de acordo com a Tabela de Preços ?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Comercial - Ordens de Serviços (OS)	
As Ordens de Serviços estão sendo devidamente preenchidas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento da	

CAGECE da Localidade de Jericoacoara, 01 (uma) (OS nº: 30501933) estava sem a data de execução do serviço .	
Os prazos de atendimento, com referência aos serviços mais relevantes, estão sendo cumpridos? (verificar por amostragem geral ou específica, ou ainda, pelo relatório de atendimento, referente ao período de três meses)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento da CAGECE da Localidade de Jericoacoara, 02 (duas) (OS nº 31601049 e OS nº 30803906), foram executadas fora do prazo. -De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de julho/2017 a setembro/2017 foram executados, 15,28% dos serviços mais relevantes fora do prazo, na Sede de Jijoca de Jericoacoara. -De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de julho/2017 a setembro/2017 foram executados, 6,69% dos serviços mais relevantes fora do prazo, na Localidade de Jericoacoara.	
CSB - Corpo Receptor	
O local de descarga do efluente e sua área de influência, durante a inspeção, estavam com aspecto adequado, isentos de odores desagradáveis e da proliferação de insetos e roedores?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O efluente é disposto em local adequado (corpo receptor)?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Elevatória de Água Bruta / Tratada - EEAB / EEAT	
Existe identificação das estações elevatórias?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe bomba reserva instalada ou disponível para instalação imediata.	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A E.E. está em adequado estado de conservação e bem protegida?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Ocorre vazamento na gaxeta da bomba da elevatória de água da EEAT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara.	
Existe horímetro instalado no quadro de comando?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O horímetro está funcionando normalmente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe dispositivo de proteção anti-golpe? (anotar quais e quantidade inspecionada - Torre de equilíbrio, TAU, retenção, volante de inércia, reservatório hidropneumático).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os dispositivos anti-golpe instalados funcionam normalmente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Há facilidade para a realização de trabalhos de manutenção?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

As instalações elétricas e iluminação estão em condições adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe extintor de incêndio na EEA?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A carga e o teste hidrostático do cilindro do extintor está dentro do prazo de validade?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A identificação da elevatória está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	
As elevatórias de esgoto estão operando normalmente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A delimitação da área da E.E.E. está conservada? (cerca ou muro)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área da EEE está delimitada? (cerca / muro).	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe gradeamento na entrada da EEE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O gradeamento está em boas condições de manutenção?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe grupo gerador de energia elétrica ou ponto para ligação emergencial ?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O grupo gerador está em perfeitas condições de operação?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os grupos geradores de energia elétrica das elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não estão funcionando.	
Existe caixa de areia na EEE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As instalações da EEE permitem facilidade para a execução de trabalhos de manutenção?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As instalações elétricas e iluminação estão em condições adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A lâmpada da casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo. -A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está sem lâmpada.	
Os poços de visitas / inspeção estão devidamente fechados com tampas adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existe extravasor no poço de sucção da elevatória?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe leito de secagem na EEE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O leito de secagem está em condições adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem dispositivos para detecção de anormalidades operacionais da E.E.E?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A identificação da EEE está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem, no mínimo, duas bombas instaladas em adequado funcionamento?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Nas elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe apenas 1 (uma) bomba instalada.</p>	
O controle do acionamento das bombas é automático?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A areia removida da caixa de areia tem destino final adequado? (verificar destino e frequência de limpeza)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os materiais retidos na grade tem destino final adequado? (Verificar o destino)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A Estação Elevatória de Esgoto (E.E.E) está identificada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A E.E.E está em adequado estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está com pintura, reboco e telhado deteriorados.</p> <p>-Ocorre acúmulo de resíduos na entrada da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara.</p> <p>-A recarga do extintor de incêndio localizado na área da EEE-02, do SES da Localidade de Jericoacoara, está fora de validade.</p>	
O poço de sucção está devidamente coberto?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	
Existe edificação de apoio para os operadores com água potável, material de higiene e limpeza?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O prédio de apoio está em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, a casa de abrigo do operador está danificada, sem iluminação, sem instalação de água potável e sem porta.</p>	
Tem gradeamento e caixa de areia na ETE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existe instalações para iluminação adequada na área da ETE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As instalações de iluminação estão em bom estado e com lâmpadas ascendendo?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A delimitação e identificação da ETE estão em bom estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A grade e caixa de areias estão em bom estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A ETE está delimitada? (cerca ou muro)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os poços de visita / inspeção estão devidamente fechados com tampas adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Há um PV sem tampa na lagoa facultativa da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara. -Há caixa de inspeção danificada na área da ETE da Localidade de Jericoacoara.	
Existem leitos de secagem? Quantos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe controle e registro sistemático das ocorrências operacionais da ETE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A ETE está livre da circulação de animais em seu interior?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Há presença de animais na área de disposição do efluente tratado na ETE da Localidade de Jericoacoara.	
O acesso à ETE não tem interferência com propriedade de terceiros?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A ETE tem Licença de Operação da SEMACE no prazo de validade?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os operadores estão adequadamente protegidos contra riscos de contaminação biológica? (EPIs e vacinação)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A desinfecção é realizada adequadamente?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O material oriundo dos leitos de secagem têm destino final adequado? (verificar qual o destino)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O acesso à ETE está em condições adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições de limpeza das caixas de recepção do esgoto bruto são adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições de limpeza e arrumação são adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existem manuais de operação e de manutenção da ETE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As tubulações de chegada do esgoto bruto estão em adequadas condições de manutenção e operação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O material retido na grade e na caixa de areia tem destinação final adequada? (descrever o destino)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições gerais de manutenção e conservação da ETE são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Há vegetação excessiva nas lagoas facultativa (LF) e de maturação (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara.</p> <p>-Ocorre acúmulo de sobrenadantes nas lagoas de maturação (LM1) e (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara.</p> <p>-Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe material disposto fora do leito de secagem.</p> <p>-Um dos sopradores instalados nos filtros da ETE da Localidade de Jericoacoara está com defeito.</p> <p>-Na ETE da Localidade de Jericoacoara, a pintura dos decantadores, filtros e reatores estão deterioradas.</p>	
A ETE está livre de odores desagradáveis? (em caso negativo, verificar quais as medidas adotadas para minimizar o problema)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os dispositivos ou tubulações de saída da ETE estão adequadamente conservados?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É feito o monitoramento da vazão afluyente? (verificar o método utilizado)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Aeração	
Existem guarda-corpos de segurança nos acessos ao aerador?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A escada de acesso ao aerador está conservada?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe escada de acesso ao aerador?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O guarda-corpo de segurança está em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
As condições de operação e manutenção do aerador são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Casa de Química	
Os produtos químicos são registrados no MS e estão dentro do prazo de validade?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

As condições de manutenção, higiene e limpeza da Casa de Química e seus componentes são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A pintura e o reboco da casa de química, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estão deteriorados.	
Os operadores recebem treinamento para manipulação de produtos químicos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os tanques de dosagem e bombas dosadoras estão em adequadas condições de operação e manutenção?	
Existe KIT de emergência apropriado para ocorrência de vazamento de cloro?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
No caso de uso de cloro gasoso, a área de dosagem oferece condições de segurança? (Isolamento, ventilação, temperatura, espaço para circulação do operador, materiais estranhos armazenados, etc). Observar a NBR 12216: Consumo até 50 Kg/dia - a bomba dosadora pode ficar no mesmo recinto dos cilindros, no entanto, as chaves e interruptores devem situar-se do lado de fora. Os cilindros devem estar protegidos da incidência direta da luz solar.	
Os produtos químicos estão, adequadamente, armazenados?	
Existe almoxarifado para produtos químicos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Decantação	
Existem escadas de acesso aos decantadores, assim como, passarelas e guardacorpos?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A escada de acesso aos decantadores, bem como, passarelas e guarda-corpos, estão em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O local para disposição do lodo retido nos decantadores é adequado?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existem passarelas com guarda-corpos de proteção no decantador para segurança do operador?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Os decantadores estão em condições adequadas de operação e manutenção?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Filtração	
Os filtros estão em condições adequadas de operação e manutenção?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A

As tampas estão fechadas e permitem vedação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Os filtros são dotados de tampas adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
As condições de conservação da escada são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O guarda-corpo está em boas condições de segurança e conservação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existem guarda-corpos de segurança nas instalações de filtração?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existem escadas de acesso aos filtros?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
As águas de lavagem e descargas dos filtros estão sendo dispostas em local adequado?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Os registros e tubulações, durante a inspeção estavam isentos de vazamentos?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O leito filtrante estava isento de carreamento?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A superfície da água filtrada estava isenta de bolhas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Laboratório	
Os equipamentos do laboratório estão em perfeito funcionamento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Exite local adequado para guardar reagentes e vidrarias?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem equipamentos necessários aos ensaios físico-químicos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições de manutenção, conservação, organização e limpeza são adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem registros sobre a qualidade da água bruta e tratada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O operador está apto para operar os aparelhos do laboratório, inclusive calibrá-los quando necessário?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Os reagentes estão dentro dos prazos de validade?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - ETA - Segurança, Conservação e Limpeza	
A ETA e seus componentes estão identificados?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O acesso à ETA está em condições adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área da ETA está delimitada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A cerca / muro delimitador da área da ETA está em bom estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As caixas de passagem, inspeção ou proteção existentes no interior da ETA são dotadas de tampas adequadas ou de grades protetoras?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A identificação da ETA e seus componentes está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A ETA tem Licença de Operação no prazo de validade?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O KIT de emergência está em local de fácil acesso?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existem EPIs para os operadores da ETA?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe ETRG na ETA? Verificar L.O. da SEMACE.	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
As condições de limpeza do pátio externo são adequadas?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Ocorre acúmulo de materiais e de lixo na área da ETA da Localidade de Jericoacoara.	
A água de lavagem dos filtros, reservatórios e decantadores está sendo tratada antes de seu destino final?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe no local placa indicativa de que a área pertence à CAGECE?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Gerencial	
O Contrato de prestação dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário está compatível com o PMSB?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A

Foram fornecidas todas as informações solicitadas pela ARCE, referentes à fiscalização?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A CAGECE não informou a população ativa de água e de esgoto do SAA e SES da Localidade de Jericoacoara.	
O SAA e/ou o SES e seus componentes estão identificados conforme as informações técnicas do croqui apresentado ou do cadastro técnico existente no escritório operacional.	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As metas estabelecidas no PMSB estão sendo cumpridas?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O PMSB está revisado, atualizado?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A CAGECE apresentou à ARCE o Plano de Racionamento de Água?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
O índice de hidrometração está de acordo com o estabelecido na legislação? (Anotar o percentual com referência à ligações ativas)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Em caso de hidrometração < 100%, o volume médio faturado não medido é menor que o medido?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
CSB - Linhas de Recalque de Esgoto	
Os componentes instalados ao longo da linha de recalque estão em adequado estado de conservação e funcionamento? As caixas de inspeção estão em adequado estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe acesso adequado ao longo da linha de recalque?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É realizada inspeção da Linha de Recalque de Esgoto? As inspeções estão registradas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A Linha de Recalque, durante o período verificado, esteve isenta de vazamentos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Qualidade e Controle da Água Bruta Tratada e Distribuída	
Todos os padrões controlados diariamente estão conformes com a Portaria 2.914/2011?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento e na rede de distribuição atende a estabelecida pela Portaria MS nº 2.914/2011?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É realizado o monitoramento da água bruta na captação, conforme o plano de amostragem estabelecido pela legislação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

É dada publicidade à qualidade da água distribuída nos termos da legislação? (Ver informações na fatura mensal, relatório anual, quadro de avisos, etc)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A água distribuída (rede de distribuição e reservatórios) atendeu aos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS nº 2.914/2011, no período verificado?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A água tratada (saída do tratamento) atendeu aos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS nº 2.914/2011, no período verificado?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas na saída do tratamento, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, apresentaram, as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 2.914/2011:</p> <p>-PH: os meses de abr/17 a set/17 apresentaram 100% de resultados não conformes.</p> <p>-Os resultados dos laudos físicos-químicos das amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no dia 28/11/2017, segundo registro da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria MS 2.914/2011:</p> <p>CAGECE:</p> <p>-PH: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p> <p>NUTEC:</p> <p>-PH: a amostra analisada apresentou não conformidade.</p>	
CSB - Qualidade e Controle do Efluente	
É feito o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, no período verificado? (verificar os parâmetros e a frequência de análises)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades:</p> <p>-Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise trimestral;</p> <p>-O parâmetro: Sólidos Sedimentáveis não atendeu o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise semestral.</p> <p>-Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades:</p> <p>-Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise trimestral;</p> <p>-Os parâmetros: Manganês dissolvido e Óleo e Graxas não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise anual.</p>	
É feito o monitoramento de lançamentos e descargas na rede coletora de esgoto?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É feito o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O efluente tratado, no período verificado, atendeu aos padrões físico-químicos e bacteriológicos de lançamento estabelecidos pelas Portarias SEMACE nº 154/2002 e nº 111/2011, no período verificado?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O resultado dos laudos bacteriológicos das amostras coletadas na ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado, estabelecidos pela	

Resolução COEMA nº 02/2017: NUTEC: -E-Coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.	
Os efluentes da ETE estão sendo lançados nas condições e padrões adequados?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Rede Coletora de Esgoto	
Existe cadastro técnico atualizado da rede coletora de esgoto? (anotar a data da última atualização)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A rede coletora de esgotos está isenta do lançamento indevido de águas pluviais? Existe controle? Quais?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe rede condominial? Se existe, a tarifa atende à legislação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe controle e registro sistemático das ocorrências operacionais na Rede Coletora?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe os registro das limpeza da rede coletora? (verificar a frequência e data da última limpeza)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área de cobertura do SES, durante o período verificado, esteve isenta de lançamentos de esgoto a céu aberto?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os acessórios - PV / TIL / CP / TL - apresentam adequadas condições de funcionamento e limpeza?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O SES, durante o período verificado, esteve isento de ruas ou coletores problemáticos? (verificar ocorrências de reclamações de extravasamentos e obstruções de rede)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
No SES da Localidade de Jericoacoara, ocorrem frequentes extravasamentos no PV localizado em Frente à Pousada Fateixo. No dia da inspeção, a CAGECE havia instalado uma bomba submersa com gerador de energia elétrica e quadro de comando. Também foi construída uma linha de recalque provisória que interliga esse PV à elevatória de esgoto EEE-01. -No SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara existe um PV localizado na Rua Minas Gerais, acima do nível da pavimentação.	
São realizadas inspeções periódicas nos coletores? (ver registros)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Rede de Distribuição de Água - RDA	
Existem registros de manobra para manutenção da rede? (Quantificar)	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existem registros de descarga na rede? (anotar a quantidade)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os registros de descarga inspecionados estavam em bom estado de conservação e operação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Os registros de manobra inspecionados estão em bom estado de conservação e operação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe macromedição na entrada da rede de distribuição?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A rede de distribuição de água está isenta de áreas críticas de baixa pressão? (se houver, anotar as áreas)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Considerando a escassez hídrica condicionada à existência de Plano de Racionamento, foi mantida a continuidade do abastecimento?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A pressão na RDA foi mantida, considerando a escassez hídrica e existência de Plano de Racionamento?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
Existe cadastro técnico atualizado da rede de distribuição? (anotar a data da última atualização)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O abastecimento de água é contínuo? (verificar se há sistemática de manobras, comunicação aos usuários, histórico de paralizações nos RECOPs)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
No período verificado, a cobertura de água do sistema garantia o atendimento das ligações solicitadas? (verificar pendências de ligações e suas causas)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As pressões mínimas e máximas na RDA são obedecidas? (medir a pressão em pontos estratégicos e verificar os pontos de pressão mínima e máxima)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
<p>A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara com instalação às 16:00 horas do dia 26/12/2017 e retirada às 16:00 horas do dia 27/12/2017 do equipamento datalogger no endereço: Rua João Pessoa, nº 79. Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 16:00 e 21:00 do dia 26/12/2017 e entre 08:00 e 16:00 do dia 27/12/2017.</p> <p>-A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Localidade de Jericoacoara com a instalação às 12:00 horas do dia 27/12/2017 e retirada às 12:00 horas do dia 28/12/2017, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Central, S/N (Loja Lock's). Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 02:00 e 06:00 do dia 28/12/2017.</p>	
No período verificado, a rede de distribuição esteve isenta de vazamentos? (verificar os RECOPs e anotar a frequência das ocorrências)	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
CSB - Reservatórios	
Existem guarda-corpos nas escadas de acesso e nas lajes de cobertura?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições de limpeza da área são adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existe tela de proteção nas tubulações de ventilação?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
No reservatório RAP-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, a tubulação de ventilação está com a tela de proteção danificada.	
As caixas de proteção, inspeção ou de passagem, na área dos reservatórios, são dotadas de tampas de inspeção ou grades de proteção?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A grade de proteção da caixa dos registros do reservatório RAP-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não está fixada adequadamente.	
Os reservatórios tem tampa de inspeção?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A tampa de inspeção garante a vedação? Está devidamente fechada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A cerca / muro delimitador da área do reservatório está em bom estado de conservação?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existe escadas de acesso aos reservatórios ?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As escadas de acesso aos reservatórios estão em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A escada de acesso ao reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão.	
Os guarda-corpos estão em bom estado de conservação e segurança?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O guarda-corpo da passarela do reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão.	
Os reservatórios são dotados de para-raios e sinalização noturna de obstáculo ?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
O reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não é dotado de para-raios.	
O para raio e lâmpada de obstáculo estão em bom estado de conservação?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A laje de cobertura do reservatório é adequada e está isenta da entrada indevida de águas pluviais?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A área do reservatório está delimitada e protegida do acesso indevido de pessoas e animais?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem tubulações de ventilação nos reservatórios?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A tubulação de ventilação está adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
As condições de conservação do reservatórios são adequadas? (pintura, rachaduras, corrosão, etc.)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Existem armaduras expostas no reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.	
Existe tubulação para descarga de fundo e respectivo registro das descargas realizadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

Existe tubo extravasor nos reservatórios?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A identificação do reservatório está com visibilidade adequada?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os dispositivos de medição e de controle de nível estão em perfeito funcionamento?	<input type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input checked="" type="radio"/> N/A
A manutenção e operação de reservatórios e outras instalações estão adequadas?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
No período verificado, os reservatórios estiveram isentos de extravasamentos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
É realizada limpeza e desinfecção periódica dos reservatórios? (verificar o cronograma e as datas das últimas limpezas realizadas)	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
A última limpeza e desinfecção do reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, foi realizada no dia 19/07/2016, portanto há mais de 06 (seis) meses. -A última limpeza e desinfecção dos reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, foi realizada no dia 18/07/2016, portanto, há mais de 6 (seis) meses.	
Existem dispositivos de medição e de controle de nível nos reservatórios?	<input type="radio"/> SIM <input checked="" type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A
Os reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara e o REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não são dotados de sistema de controle de nível.	
Durante o período verificado, os reservatórios, suas tubulações e registros estiveram isentos de vazamentos?	<input checked="" type="radio"/> SIM <input type="radio"/> NÃO <input type="radio"/> N/A

ANEXO II – RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Data: 10/04/2018

Usuário: Marcelo Silva de Almeida

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
1 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Casa de abrigo	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	<p>A pintura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está deteriorada.</p> <p>- A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-03, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está danificada.</p> <p>-A porta da casa de abrigo do quadro de comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está danificada.</p> <p>-A pintura e reboco da casa de abrigo do quadro de</p>

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
1	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Casa de abrigo	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	comando dos poços PT-03 e PT-04, do SAA da Localidade de Jericoacoara, estão danificados. -A laje de cobertura da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está danificada. -A porta da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está sem fechadura.
2	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Delimitação da área	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da	A área do poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não está adequadamente

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
2	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Delimitação da área	ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	delimitada.
3	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Identificação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Os poços PT-03, PT-04, PT-05 e PT-06, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não estão identificados.
4	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Iluminação noturna	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	A lâmpada da área interna da casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo. -Não existe lâmpada na área externa da casa de abrigo do quadro de comando

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
4	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Iluminação noturna	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	do poço PT-02 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.
5	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Captação subterrânea - Instalações elétricas	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Na casa de abrigo do quadro de comando do poço PT-02, do SAA da Localidade de Jericoacoara, o quadro do disjuntor está sem tampa.
6	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Proteção do Poço	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº	O poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não é dotado de laje de proteção.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
6	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Captação Subterrânea	Proteção do Poço	130/2010 da ARCE	O poço PT-03 do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara não é dotado de laje de proteção.
7	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Escritório e Loja de Atendimento	Escritório/loja - Sanitários	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	A lâmpada do banheiro disponibilizado para os servidores e usuários no escritório da CAGECE na Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo.
8	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Leitura e Faturamento	Faturamento - Leituras	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 91 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente,

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
8	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Leitura e Faturamento	Faturamento - Leituras	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 91 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	817 e 247 leituras fora do prazo na Sede de Jijoca de Jericoacoara. -De acordo com o Relatório Sintético de Leituras Fora do Prazo, foram realizadas nos meses de agosto/2017 e setembro/2017, respectivamente, 276 e 291 leituras fora do prazo na Localidade de Jericoacoara.
9	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Ordens de Serviços (OS)	Ordem de Serviços - Prazos	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 145 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 31 da Resolução nº 130/2010 da	Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento da CAGECE da Localidade de Jericoacoara, 02

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
9	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Ordens de Serviços (OS)	Ordem de Serviços - Prazos	ARCE; Art. 32 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 33 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 35 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 34 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 36 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	(duas) (OS nº 31601049 e OS nº 30803906), foram executadas fora do prazo. -De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de julho/2017 a setembro/2017 foram executados, 15,28% dos serviços mais relevantes fora do prazo, na Sede de Jijoca de Jericoacoara. -De acordo com o Relatório Consolidado – Serviços Atendidos Dentro e Fora do Prazo, no período de

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
9	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Ordens de Serviços (OS)	Ordem de Serviços - Prazos	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 145 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 31 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 32 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 33 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 35 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 34 da Resolução nº 130/2010 da ARCE; Art. 36 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	julho/2017 a setembro/2017 foram executados, 6,69% dos serviços mais relevantes fora do prazo, na Localidade de Jericoacoara.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
10	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Comercial - Ordens de Serviços (OS)	Ordem de Serviços - Preenchimento	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 154 da Resolução nº 130/2010 da ARCE.	Das 20 (vinte) ordens de serviços selecionadas aleatoriamente na Loja de Atendimento da CAGECE da Localidade de Jericoacoara, 01 (uma) (OS nº: 30501933) estava sem a data de execução do serviço .
11	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - ETA - Casa de Química	ETA - Casa de Química - Limpeza	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	A pintura e o reboco da casa de química, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estão deteriorados.
12	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - ETA - Segurança,	ETA - Limpeza externa	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do	Ocorre acúmulo de materiais e de lixo na área da ETA da

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
12	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	Conservação e Limpeza	ETA - Limpeza externa	Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Localidade de Jericoacoara.
13	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatória de Água Bruta / Tratada - EEAB / EEAT	Elevatórias - Manutenção	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Ocorre vazamento na gaxeta da bomba da elevatória de água da EEAT-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara.
14	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	E.E.E - Bombas	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	Nas elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe apenas 1 (uma) bomba instalada.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
15	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	E.E.E - Grupo Gerador / Manutenção	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Os grupos geradores de energia elétrica das elevatórias de esgoto EEE-01 e EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não estão funcionando.
16	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	E.E.E - Manutenção	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está com pintura, reboco e telhado deteriorados. -Ocorre acúmulo de resíduos na entrada da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
16	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	E.E.E - Manutenção	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	-A recarga do extintor de incêndio localizado na área da EEE-02, do SES da Localidade de Jericoacoara, está fora de validade.
17	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	EEE - Instalações elétricas e iluminação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	A lâmpada da casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-01, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não está acendendo. -A casa de abrigo do grupo gerador de energia da elevatória de esgoto EEE-02, do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, está sem lâmpada.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
17	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Elevatórias de Esgoto - EEE	EEE - Instalações elétricas e iluminação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	
18	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Apoio para os Operadores - Conservação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, a casa de abrigo do operador está danificada, sem iluminação, sem instalação de água potável e sem porta.
19	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Manutenção geral	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução	Há vegetação excessiva nas lagoas facultativa (LF) e de maturação (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
19 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Manutenção geral	130/2010 da ARCE	<p>-Ocorre acúmulo de sobrenadantes nas lagoas de maturação (LM1) e (LM2), da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara.</p> <p>-Na ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara, existe material disposto fora do leito de secagem.</p> <p>-Um dos sopradores instalados nos filtros da ETE da Localidade de Jericoacoara está com defeito.</p> <p>-Na ETE da Localidade de Jericoacoara, a pintura dos decantadores, filtros e reatores estão deterioradas.</p>

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
19	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Manutenção geral	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	
20	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - PVs	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Há um PV sem tampa na lagoa facultativa da ETE da Sede de Jijoca de Jericoacoara. -Há caixa de inspeção danificada na área da ETE da Localidade de Jericoacoara.
21	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Presença de animais	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da	Há presença de animais na área de disposição do efluente tratado na ETE da Localidade de Jericoacoara.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
21	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE	ETE - Presença de animais	Resolução 130/2010 da ARCE	Há presença de animais na área de disposição do efluente tratado na ETE da Localidade de Jericoacoara.
22	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Gerencial	Informações Solicitadas	Art. 22 do Código de Defesa do Consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 154 da Resolução nº 130/2010 da ARCE.	A CAGECE não informou a população ativa de água e de esgoto do SAA e SES da Localidade de Jericoacoara.
23	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle da Água Bruta Tratada e Distribuída	Qualidade da Água - Saída da ETA	Art. 22 do Código de Defesa do Consumidor; Art. 3º da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pelo Laboratório Regional da UN-BAC, provenientes de amostras coletadas na saída do tratamento, do SAA

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
23 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle da Água Bruta Tratada e Distribuída	Qualidade da Água - Saída da ETA	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 3º da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	<p>da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, apresentaram, as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 2.914/2011:</p> <p>-PH: os meses de abr/17 a set/17 apresentaram 100% de resultados não conformes.</p> <p>-Os resultados dos laudos físicos-químicos das amostras coletadas na saída do tratamento do SAA</p>

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
23 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle da Água Bruta Tratada e Distribuída	Qualidade da Água - Saída da ETA	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 3º da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no dia 28/11/2017, segundo registro da campanha CAGECE/NUTEC, apresentaram as seguintes não conformidades com os padrões de potabilidade estabelecidos pela portaria MS 2.914/2011: CAGECE: -PH: a amostra analisada apresentou não conformidade. NUTEC: -PH: a amostra analisada apresentou não conformidade.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
24 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle do Efluente	Qualidade Efluente - Controle da Qualidade	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 15 da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	<p>Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise trimestral; -O parâmetro: Sólidos Sedimentáveis não atendeu o programa

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
24 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle do Efluente	Qualidade Efluente - Controle da Qualidade	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 15 da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	<p>de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise semestral.</p> <p>-Verificando o cumprimento do plano de monitoramento da CAGECE para a ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, constatou-se as seguintes não conformidades:</p> <p>-Os parâmetros: Cloro Residual e Materiais Flutuantes não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de</p>

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
24	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle do Efluente	Qualidade Efluente - Controle da Qualidade	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 15 da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	análise trimestral; -Os parâmetros: Manganês dissolvido e Óleo e Graxas não atenderam o programa de monitoramento e controle da CAGECE que previa frequência de análise anual.
25	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle do Efluente	Qualidade Efluente - Físico-química/Bacteriológica	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 11 da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	O resultado dos laudos bacteriológicos das amostras coletadas na ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
25	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Qualidade e Controle do Efluente	Qualidade Efluente - Físico-química/Bacteriológica	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 11 da Resolução nº 122/2009 da ARCE.	lançamento de efluente tratado, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017: NUTEC: -E-Coli: a amostra analisada apresentou não conformidade.
26	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Rede Coletora de Esgoto	Rede Coletora - Coletores problemáticos	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	No SES da Localidade de Jericoacoara, ocorrem frequentes extravasamentos no PV localizado em Frente à Pousada Fateixo. No dia da inspeção, a CAGECE havia instalado uma bomba submersa com gerador de energia elétrica e quadro de comando. Também foi

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
26	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Rede Coletora de Esgoto	Rede Coletora - Coletores problemáticos	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	construída uma linha de recalque provisória que interliga esse PV à elevatória de esgoto EEE-01. -No SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara existe um PV localizado na Rua Minas Gerais, acima do nível da pavimentação.
27	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Rede de Distribuição de Água - RDA	RDA - Pressões disponíveis	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 120 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara com instalação às 16:00 horas do dia 26/12/2017 e retirada às 16:00 horas do dia

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
27	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Rede de Distribuição de Água - RDA	RDA - Pressões disponíveis	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 120 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	27/12/2017 do equipamento datalogger no endereço: Rua João Pessoa, nº 79. Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 16:00 e 21:00 do dia 26/12/2017 e entre 08:00 e 16:00 do dia 27/12/2017. -A ARCE realizou medição contínua de pressão na rede de distribuição de água do SAA da Localidade de Jericoacoara com a instalação às 12:00 horas do dia 27/12/2017 e retirada às 12:00

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
27	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Rede de Distribuição de Água - RDA	RDA - Pressões disponíveis	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 120 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	horas do dia 28/12/2017, do aparelho datalogger, no endereço localizado na Rua Central, S/N (Loja Lock's). Constatou-se pressões fora da faixa de 10 a 50 mca no período entre 02:00 e 06:00 do dia 28/12/2017.
28	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatório - Tela na tubulação de ventilação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	No reservatório RAP-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, a tubulação de ventilação está com a tela de proteção danificada.
29	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Caixas de inspeção, proteção.	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa	A grade de proteção da caixa dos registros do reservatório RAP-01,

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
29	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Caixas de inspeção, proteção.	do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	do SAA da Localidade de Jericoacoara, não está fixada adequadamente.
30	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Conservação do reservatório.	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	Existem armaduras expostas no reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.
31	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Escadas de acesso - Conservação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	A escada de acesso ao reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
32	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Guarda-corpo - Conservação	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE	O guarda-corpo da passarela do reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, está em processo de corrosão.
33	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Limpeza e desinfecção.	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 126 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	A última limpeza e desinfecção do reservatório REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, foi realizada no dia 19/07/2016, portanto há mais de 06 (seis) meses. -A última limpeza e desinfecção dos reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, foi

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação	
33	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Limpeza e desinfecção.	Art. 119 da Res. 130/2010 da ARCE.; Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 126 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	realizada no dia 18/07/2016, portanto, há mais de 6 (seis) meses.
34	Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Medição e controle de nível.	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	Os reservatórios RAP-01 e REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara e o REL-01, do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, não são dotados de sistema de controle de nível.

RELATÓRIO DE ITENS NÃO CONFORMES

Coordenadoria	Objeto Fiscalizado	Data de Inspeção	Processo de Fiscalização	Categoria	Item de Verificação	Fundamento Legal	Constatação
35 Saneamento	AF SAA e SES - Jijoca de Jericoacoara e Localidade	27/12/2017	PCSB/CSB/0181/2017	CSB - Reservatórios	Reservatórios - Para-raios.	Art. 22 do Código de Defesa do consumidor; Art. 2º da Resolução 130/2010 da ARCE; Art. 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE	O reservatório REL-01, do SAA da Localidade de Jericoacoara, não é dotado de para-raios.

ANEXO III – QUADROS

Quadro 1 – Resultados das medições instantâneas de pressão disponível na rede de distribuição de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, realizadas pela ARCE no dia 26/12/2017.

Ponto	Local da medição	Zona de Pressão	Hora da medição	Pressão Dinâmica (m.c.a.)
01	Rua Marçal de Sousa, nº 56 - Centro	REL-01	15:49	16,5
02	Rua Cesário Pereira, nº 1906 (Pousada)	REL-01	15:59	16,5
03	Avenida Manoel Teixeira, nº 300	REL-01	16:15	14,3
04	Rua Minas Gerais (Fórum)	REL-01	16:21	17,0
05	Rua Santa Luzia (Igreja)	REL-01	16:30	15,6

Quadro 2 – Resultados das medições instantâneas de pressão disponível na rede de distribuição de água do SAA da Localidade de Jericoacoara, realizadas pela ARCE no dia 27/12/2017.

Ponto	Local da medição	Zona de Pressão	Hora da medição	Pressão Dinâmica (m.c.a.)
01	Rua da Matriz, S/N – Casa Suíça Brasileira.	REL-01	14:34	21,1
02	Rua do Forró, S/N – Jeri Acqua Sport.	REL-01	14:42	30,0
03	Rua Principal – Pousada Vento de Jeri	REL-01	15:03	12,1
04	Rua São Francisco, SMS 18.	REL-01	15:09	13,3
05	Rua das Dunas, 13 (PT-02)	REL-01	15:16	22,1

Quadro 3 – Índices de cobertura e atendimento de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Mês/Ano	Índice de Atendimento Ativo de Água (%)	Índice de Cobertura de Água (%)
Jul/17	81,81	98,79

Fonte: Sistema de Informações Gerenciais da CAGECE.

Quadro 4 – Índices de cobertura e atendimento de água do SAA da Localidade de Jericoacoara.

Mês/ Ano	Índice de Atendimento Ativo de Água (%)	Índice de Cobertura de Água (%)
dez/2017	76,88	97,45

Fonte: Sistema de Informações Gerenciais da CAGECE.

Quadro 5 – População ativa de água do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Mês/Ano	População ativa de água (hab.)
dez/2017	6.286

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 6 – População ativa de água do SAA da Localidade de Jericoacoara.

Mês/Ano	População ativa de água (hab.)
dez/2017	-

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.
(-) - Dado não informado pela CAGECE.

Quadro 7 - Índice de hidrometração ativa do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Mês/Ano	Nº de ligações medidas (unid.)	Nº de Ligações ativas	Índice de hidrometração (%)
dez/2017	2.714	2.546	100

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 8 - Índice de hidrometração ativa do SAA da Localidade de Jericoacoara .

Mês/Ano	Nº de ligações medidas (unid.)	Nº de Ligações ativas	Índice de hidrometração (%)
dez/2017	1.554	1.420	100

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 9 – Índices de cobertura e atendimento de esgoto do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Mês/ Ano	Índice de Atendimento Ativo de Esgoto (%)	Índice de Cobertura de Esgoto (%)
dez/2017	11,16	28,03

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 10 – Índices de cobertura e atendimento de esgoto do SES da Localidade de Jericoacoara.

Mês/ Ano	Índice de Atendimento Ativo de Esgoto (%)	Índice de Cobertura de Esgoto (%)
dez/2016	55,28	86,28

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 11 – População ativa de esgoto do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Mês/Ano	População ativa de esgoto (hab.)
dez/2017	1.979

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.

Quadro 12 – População ativa de esgoto do SES da Localidade de Jericoacoara.

Mês/Ano	População ativa de esgoto (hab.)
dez/2017	-

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Informações da CAGECE.
(-) - Dado não informado pela CAGECE.

Quadro 13 - Resultados das análises físico-químicas de amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891303-A/17/UN-BAC	03/04/2017	0,49	OK	2,5	OK	4,32	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891305-A/17/UN-BAC	05/04/2017	0,28	OK	2,5	OK	4,22	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891306-A/17/UN-BAC	10/04/2017	0,47	OK	2,5	OK	4,02	NOK	2,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891307-A/17/UN-BAC	17/04/2017	0,41	OK	2,5	OK	3,95	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891308-A/17/UN-BAC	19/04/2017	0,42	OK	2,5	OK	4,46	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891309-A/17/UN-BAC	24/04/2017	0,44	OK	2,5	OK	4,02	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897619-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,49	OK	2,5	OK	5,43	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902566-A/17/UN-BAC	03/05/2017	0,41	OK	2,5	OK	4,07	NOK	0,1	NOK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902567-A/17/UN-BAC	05/05/2017	0,48	OK	2,5	OK	3,91	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902568-A/17/UN-BAC	08/05/2017	0,48	OK	2,5	OK	4,35	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902571-A/17/UN-BAC	10/05/2017	0,40	OK	2,5	OK	5,31	NOK	2,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908499-A/17/UN-BAC	15/05/2017	0,16	OK	2,5	OK	3,95	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908501-A/17/UN-BAC	17/05/2017	0,18	OK	2,5	OK	4,1	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1911148-A/17/UN-BAC	22/05/2017	0,13	OK	2,5	OK	4,31	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919420-A/17/UN-BAC	24/05/2017	0,30	OK	2,5	OK	4,33	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919421-A/17/UN-BAC	29/05/2017	0,20	OK	2,5	OK	4,46	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919422-A/17/UN-BAC	31/05/2017	0,15	OK	2,5	OK	4,24	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922082-A/17/UN-BAC	05/06/2017	0,10	OK	2,5	OK	4,21	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922377-A/17/UN-BAC	07/06/2017	0,20	OK	2,5	OK	4,16	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930162-A/17/UN-BAC	14/06/2017	0,13	OK	2,5	OK	4,21	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933480-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,33	OK	2,5	OK	4,63	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930163-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,14	OK	2,5	OK	4,09	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933476-A/17/UN-BAC	23/06/2017	0,51	NOK	2,5	OK	4,13	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939523-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,41	OK	2,5	OK	4,22	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944726-A/17/UN-BAC	06/07/2017	0,25	OK	2,5	OK	4,52	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944728-A/17/UN-BAC	07/07/2017	0,26	OK	2,5	OK	4,48	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944730-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,17	OK	2,5	OK	4,25	NOK	2,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948313-A/17/UN-BAC	14/07/2017	0,24	OK	2,5	OK	4,35	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948314-A/17/UN-BAC	17/07/2017	0,26	OK	2,5	OK	4,5	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1949708-A/17/UN-BAC	19/07/2017	0,21	OK	2,5	OK	4,37	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1950602-A/17/UN-BAC	24/07/2017	0,19	OK	2,5	OK	4,72	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1951545-A/17/UN-BAC	26/07/2017	0,15	OK	2,5	OK	4,67	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1953621-A/17/UN-BAC	31/07/2017	0,17	OK	2,5	OK	4,65	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955720-A/17/UN-BAC	02/08/2017	0,25	OK	2,5	OK	4,6	NOK	3,0	OK

Continuação – Quadro 13.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955721-A/17/UN-BAC	07/08/2017	0,26	OK	2,5	OK	4,54	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1956554-A/17/UN-BAC	09/08/2017	0,2	OK	2,5	OK	4,33	NOK	2,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958284-A/17/UN-BAC	14/08/2017	0,22	OK	2,5	OK	4,77	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958645-A/17/UN-BAC	16/08/2017	0,25	OK	2,5	OK	4,49	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1960808-A/17/UN-BAC	21/08/2017	0,18	OK	2,5	OK	4,19	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963118-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,24	OK	2,5	OK	4,19	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963277-A/17/UN-BAC	25/08/2017	0,28	OK	2,5	OK	4,58	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965347-A/17/UN-BAC	04/09/2017	0,45	OK	2,5	OK	4,85	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969140-A/17/UN-BAC	11/09/2017	0,25	OK	2,5	OK	4,33	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969141-A/17/UN-BAC	13/09/2017	0,25	OK	2,5	OK	4,32	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969142-A/17/UN-BAC	18/09/2017	0,4	OK	2,5	OK	4,45	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969524-A/17/UN-BAC	20/09/2017	0,27	OK	2,5	OK	4,58	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971843-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,3	OK	2,5	OK	4,8	NOK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1972070-A/17/UN-BAC	27/09/2017	0,42	OK	2,5	OK	4,65	NOK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1964536-A/17/UN-BAC	01/09/2017	0,49	OK	2,5	OK	4,44	NOK	2,0	OK

Fonte: Gerência de Controle e Qualidade do Produto.

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

(-) - Amostra não realizada.

(ND) – Não detectado

Quadro 14 - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Turbidez			Cor Aparente			pH			Cloro Residual		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	7	0	0,0	7	0	0,0	7	7	100,0	7	0	0,0
05/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	10	100,0	10	1	10,0
06/17	7	1	14,3	7	0	0,0	7	7	100,0	7	0	0,0
07/17	9	0	0,0	9	0	0,0	9	9	100,0	9	0	0,0
08/17	8	0	0,0	8	0	0,0	8	8	100,0	8	0	0,0
09/17	8	0	0,0	8	0	0,0	8	8	100,0	8	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

(-) - Amostra não realizada.

Quadro 15 - Resultados das amostras bacteriológicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Coliformes Totais			<i>Escherichia coli</i>		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	7	0	0,0	7	0	0,0
05/17	10	0	0,0	10	0	0,0
06/17	7	0	0,0	7	0	0,0
07/17	9	0	0,0	9	0	0,0
08/17	8	0	0,0	8	0	0,0
09/17	8	0	0,0	8	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

Quadro 16 - Distribuição do número de amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre coletadas pela CAGECE na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara no período de abril/2017 a setembro/2017.

Mês / Ano	Nº de Amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre				Total
	Dias 1 a 7	Dias 8 a 15	Dias 16 a 23	Dias 24 a 31	
04/17	2	1	2	2	7
05/17	2	3	2	3	10
06/17	2	1	2	2	7
07/17	2	2	2	3	9
08/17	2	2	2	2	8
09/17	2	2	2	2	8

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC

Quadro 17 - Resultados das análises físico-químicas de amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jericoacoara.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1890487-A/17/UN-BAC	17/04/2017	0,41	OK	2,5	OK	7,16	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891277-A/17/UN-BAC	19/04/2017	0,33	OK	2,5	OK	7,22	OK	0,8	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891294-A/17/UN-BAC	24/04/2017	0,36	OK	2,5	OK	7,12	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897615-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,38	OK	2,5	OK	7,21	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902529-A/17/UN-BAC	03/05/2017	0,39	OK	2,5	OK	7,04	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902536-A/17/UN-BAC	05/05/2017	0,41	OK	2,5	OK	6,87	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902540-A/17/UN-BAC	08/05/2017	0,37	OK	2,5	OK	7,29	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902545-A/17/UN-BAC	10/05/2017	0,22	OK	2,5	OK	7,00	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908353-A/17/UN-BAC	15/05/2017	0,29	OK	2,5	OK	7,25	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908354-A/17/UN-BAC	17/05/2017	0,23	OK	2,5	OK	7,35	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1911143-A/17/UN-BAC	22/05/2017	0,11	OK	2,5	OK	7,76	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919415-A/17/UN-BAC	26/05/2017	0,2	OK	2,5	OK	7,60	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919416-A/17/UN-BAC	29/05/2017	0,2	OK	2,5	OK	7,41	OK	5,0	OK

Continuação – Quadro 17.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919417-A/17/UN-BAC	31/05/2017	0,47	OK	2,5	OK	7,69	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922080-A/17/UN-BAC	05/06/2017	0,3	OK	2,5	OK	7,57	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922374-A/17/UN-BAC	07/06/2017	0,12	OK	2,5	OK	7,64	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1928559-A/17/UN-BAC	19/06/2017	0,12	OK	2,5	OK	7,50	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930151-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,17	OK	2,5	OK	7,50	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933457-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,25	OK	2,5	OK	7,44	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944711-A/17/UN-BAC	03/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	7,01	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944713-A/17/UN-BAC	07/07/2017	0,39	OK	2,5	OK	7,07	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944714-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,23	OK	2,5	OK	6,91	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1945824-A/17/UN-BAC	12/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	7,04	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948149-A/17/UN-BAC	17/07/2017	0,2	OK	2,5	OK	7,14	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1949700-A/17/UN-BAC	19/07/2017	0,22	OK	2,5	OK	7,08	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1950600-A/17/UN-BAC	24/07/2017	0,22	OK	2,5	OK	7,37	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1951543-A/17/UN-BAC	26/07/2017	0,15	OK	2,5	OK	7,12	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1953617-A/17/UN-BAC	31/07/2017	0,14	OK	2,5	OK	7,38	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955716-A/17/UN-BAC	02/08/2017	0,26	OK	2,5	OK	7,26	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955717-A/17/UN-BAC	07/08/2017	0,24	OK	2,5	OK	7,20	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1956457-A/17/UN-BAC	09/08/2017	0,17	OK	2,5	OK	6,96	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958280-A/17/UN-BAC	14/08/2017	0,16	OK	2,5	OK	7,66	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958642-A/17/UN-BAC	16/08/2017	0,20	OK	2,5	OK	7,51	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1960805-A/17/UN-BAC	21/08/2017	0,30	OK	2,5	OK	6,97	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1962462-A/17/UN-BAC	25/08/2017	0,23	OK	2,5	OK	7,35	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963112-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,22	OK	2,5	OK	7,31	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963913-A/17/UN-BAC	30/08/2017	0,33	OK	2,5	OK	7,15	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965343-A/17/UN-BAC	04/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	7,12	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965984-A/17/UN-BAC	06/09/2017	0,39	OK	2,5	OK	7,33	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969132-A/17/UN-BAC	11/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	7,35	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969133-A/17/UN-BAC	13/09/2017	0,31	OK	2,5	OK	7,23	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969134-A/17/UN-BAC	18/09/2017	0,28	OK	2,5	OK	7,58	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969513-A/17/UN-BAC	20/09/2017	0,23	OK	2,5	OK	7,22	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971836-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,28	OK	2,5	OK	7,33	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1972060-A/17/UN-BAC	27/09/2017	0,37	OK	2,5	OK	7,43	OK	2,0	OK

Fonte: Gerência de Controle e Qualidade do Produto.

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

(-) - Amostra não realizada.

(ND) – Não detectado.

Quadro 18 - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jericoacoara pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Turbidez			Cor Aparente			pH			Cloro Residual		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,0	4	0	0,0
05/17	10	0	0,00	10	0	0,00	10	0	0,0	10	0	0,0
06/17	5	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,0	5	0	0,0
07/17	9	0	0,00	9	0	0,00	9	0	0,0	9	0	0,0
08/17	9	0	0,00	9	0	0,00	9	0	0,0	9	0	0,0
09/17	8	0	0,00	8	0	0,00	8	0	0,0	8	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

(-) - Amostra não realizada.

Quadro 19 - Resultados das amostras bacteriológicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jericoacoara pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Coliformes Totais			<i>Escherichia coli</i>		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	4	0	0,0	4	0	0,0
05/17	10	0	0,0	10	0	0,0
06/17	5	0	0,0	5	0	0,0
07/17	9	0	0,0	9	0	0,0
08/17	9	0	0,0	9	0	0,0
09/17	8	0	0,0	8	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

Quadro 20 - Distribuição do número de amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre coletadas pela CAGECE na saída do tratamento do SAA da Localidade de Jericoacoara no período de abril/2017 a setembro/2017.

Mês / Ano	Nº de Amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre				Total
	Dias 1 a 7	Dias 8 a 15	Dias 16 a 23	Dias 24 a 31	
04/17	0	0	2	2	4
05/17	2	3	2	3	10
06/17	2	0	2	1	5
07/17	2	2	2	3	9
08/17	2	2	2	3	9
09/17	2	2	2	2	8

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC

Quadro 21 - Resultados das análises físico-químicas coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara, no dia 28/11/2017 e Índices de Não Conformidade, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Local	Nº do Laudo	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro (mg/L)		Cloro Res. Livre (mg/L)		Ferro Total (mg/L)		Nitrato (mg/L)		Fluoreto (mg/L)	
				Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
CAGECE	1	Sede	1997954-A/17	1,00	OK	15,00	OK	5,28	NOK	261,42	NOK	2,00	OK	0,05	OK	1,24	OK	ND	OK
	1	Jericoacoara	1997943-A/17	0,25	OK	2,50	OK	7,66	OK	42,01	OK	2,00	OK	ND	OK	10,00	OK	0,39	OK
NUTEC	1	Sede	QA-1692/17	1,00	OK	1,00	OK	4,70	NOK	265,00	NOK	1,80	OK	≤0,05*	OK	≤0,06*	OK	≤0,02*	OK
	1	Jericoacoara	QA-1685/17	1,00	OK	1,00	OK	7,07	OK	41,30	OK	1,80	OK	≤0,05*	OK	10,00	OK	≤0,02*	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

(*) – Os valores encontrados foram abaixo do limite de detecção (LD) do método de ensaio.

(ND) – Não detectado.

Quadro 22 - Resultados dos exames bacteriológicos das amostras coletadas na saída do tratamento do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara, no dia 28/11/2017 e Índices de Não Conformidade, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Local	Nº do Laudo	Coliformes Totais (NMP/100mL)		Coliformes Termotolerantes (ESCHERICHIA COLI) (NMP/100mL)	
				Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
CAGECE	1	Sede	1997954-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	1	Jericoacoara	1997943-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
NUTEC	1	Sede	QA-1692/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	1	Jericoacoara	QA-1685/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 (-) - Não especificado.

Quadro 23 - Resultados das análises físico-químicas de amostras coletadas na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891310-A/17/UN-BAC	03/04/2017	0,36	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891311-A/17/UN-BAC	05/04/2017	0,63	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891314-A/17/UN-BAC	10/04/2017	0,32	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891315-A/17/UN-BAC	12/04/2017	1,35	OK	25	NOK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891317-A/17/UN-BAC	12/04/2017	1,41	OK	25	NOK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891319-A/17/UN-BAC	17/04/2017	0,31	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891321-A/17/UN-BAC	17/04/2017	0,33	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891322-A/17/UN-BAC	19/04/2017	0,37	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891323-A/17/UN-BAC	19/04/2017	0,33	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891324-A/17/UN-BAC	24/04/2017	0,40	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891326-A/17/UN-BAC	24/04/2017	0,49	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897621-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,37	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897622-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,40	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902573-A/17/UN-BAC	03/05/2017	0,30	OK	2,5	OK	0,1	NOK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902577-A/17/UN-BAC	05/05/2017	0,42	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902580-A/17/UN-BAC	08/05/2017	0,38	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902582-A/17/UN-BAC	10/05/2017	0,14	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902585-A/17/UN-BAC	10/05/2017	0,14	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908502-A/17/UN-BAC	15/05/2017	0,17	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908503-A/17/UN-BAC	15/05/2017	0,16	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908504-A/17/UN-BAC	17/05/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1911149-A/17/UN-BAC	22/05/2017	0,12	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919423-A/17/UN-BAC	24/05/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919424-A/17/UN-BAC	29/05/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919425-A/17/UN-BAC	29/05/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919426-A/17/UN-BAC	31/05/2017	0,13	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922083-A/17/UN-BAC	05/06/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922084-A/17/UN-BAC	05/06/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922378-A/17/UN-BAC	07/06/2017	0,26	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933488-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,26	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933491-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,28	OK	2,5	OK	1,5	OK

Continuação – Quadro 23.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939526-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,33	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939528-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,32	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939530-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,35	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939531-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,33	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930164-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,13	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930168-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,18	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933496-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,24	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939533-A/17/UN-BAC	28/06/2017	0,48	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944734-A/17/UN-BAC	07/07/2017	0,23	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944736-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,15	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944737-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944740-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,17	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948316-A/17/UN-BAC	14/07/2017	0,29	OK	2,5	OK	2,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948317-A/17/UN-BAC	17/07/2017	0,27	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948318-A/17/UN-BAC	17/07/2017	0,29	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1949710-A/17/UN-BAC	19/07/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1950603-A/17/UN-BAC	24/07/2017	0,35	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1951546-A/17/UN-BAC	26/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1951547-A/17/UN-BAC	26/07/2017	0,17	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1953622-A/17/UN-BAC	31/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1953623-A/17/UN-BAC	31/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955722-A/17/UN-BAC	02/08/2017	0,31	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955723-A/17/UN-BAC	07/08/2017	0,15	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1956555-A/17/UN-BAC	09/08/2017	0,23	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958286-A/17/UN-BAC	14/08/2017	0,21	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958647-A/17/UN-BAC	16/08/2017	0,18	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958649-A/17/UN-BAC	16/08/2017	0,20	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1960809-A/17/UN-BAC	21/08/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963123-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963188-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,20	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963189-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,18	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963190-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,18	OK	2,5	OK	1,5	OK

Continuação – Quadro 23.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963191-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,17	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963192-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965348-A/17/UN-BAC	04/09/2017	0,35	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965349-A/17/UN-BAC	04/09/2017	0,39	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965990-A/17/UN-BAC	06/09/2017	0,23	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965993-A/17/UN-BAC	06/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969143-A/17/UN-BAC	11/09/2017	0,27	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969145-A/17/UN-BAC	13/09/2017	0,20	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969146-A/17/UN-BAC	18/09/2017	0,39	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969147-A/17/UN-BAC	18/09/2017	0,44	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969526-A/17/UN-BAC	20/09/2017	0,18	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971844-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,31	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971847-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,33	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1972071-A/17/UN-BAC	27/09/2017	0,42	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1972073-A/17/UN-BAC	27/09/2017	0,37	OK	2,5	OK	1,5	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 (-) Amostra não realizada.
 (ND) – Não detectado.

Quadro 24 - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Turbidez (uT)			Cor Aparente (uH)			Cloro Residual Livre (mg/L)		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	13	0	0,0	13	2	15,4	13	0	0,0
05/17	13	0	0,0	13	0	0,0	13	1	7,7
06/17	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0
07/17	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0
08/17	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0
09/17	13	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.
 Legenda: NTA – número total de amostras no mês.
 ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 INC – índice de não-conformidades (nº de amostra não-conformes x 100/ nº total de amostras).
 (-) - amostra não realizada.

Quadro 25 - Resultados das amostras bacteriológicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Coliformes Totais			<i>Escherichia coli</i>		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	13	0	0,0	13	0	0,0
05/17	13	1	7,7	13	0	0,0
06/17	13	0	0,0	13	0	0,0
07/17	13	0	0,0	13	0	0,0
08/17	13	0	0,0	13	0	0,0
09/17	13	0	0,0	13	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.
 Legenda: NTA – número total de amostras no mês.
 ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 INC – índice de não-conformidades (nº de amostra não-conformes x 100/ nº total de amostras).

Quadro 26 - Distribuição do número de amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre coletadas pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017.

Mês / Ano	Nº de Amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre				Total
	Dias 1 a 7	Dias 8 a 15	Dias 16 a 23	Dias 24 a 31	
04/17	2	3	4	4	13
05/17	2	5	2	4	13
06/17	3	0	2	8	13
07/17	1	4	3	5	13
08/17	2	2	3	6	13
09/17	4	2	3	4	13

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

Quadro 27 - Resultados das análises físico-químicas de amostras coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2014/11	Result.	P-2014/11	Result.	P-2014/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891239-A/17/UN-BAC	03/04/2017	0,54	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891241-A/17/UN-BAC	03/04/2017	0,37	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891242-A/17/UN-BAC	05/04/2017	0,34	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891243-A/17/UN-BAC	10/04/2017	0,35	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891251-A/17/UN-BAC	10/04/2017	0,42	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897616-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,36	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891253-A/17/UN-BAC	17/04/2017	0,41	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891255-A/17/UN-BAC	19/04/2017	0,28	OK	2,5	OK	0,8	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1891257-A/17/UN-BAC	24/04/2017	0,35	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1897617-A/17/UN-BAC	26/04/2017	0,41	OK	2,5	OK	2,0	OK

Continuação – Quadro 27.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902551-A/17/UN-BAC	03/05/2017	0,45	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902554-A/17/UN-BAC	05/05/2017	0,37	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902556-A/17/UN-BAC	08/05/2017	0,39	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1902559-A/17/UN-BAC	10/05/2017	0,21	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908373-A/17/UN-BAC	15/05/2017	0,3	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1908433-A/17/UN-BAC	17/05/2017	0,3	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1911145-A/17/UN-BAC	22/05/2017	0,23	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919418-A/17/UN-BAC	29/05/2017	0,2	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1919419-A/17/UN-BAC	31/05/2017	0,18	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922081-A/17/UN-BAC	05/06/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1922375-A/17/UN-BAC	07/06/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1933459-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,17	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939494-A/17/UN-BAC	30/06/2017	0,18	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930152-A/17/UN-BAC	19/06/2017	0,12	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930154-A/17/UN-BAC	19/06/2017	0,24	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930156-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,17	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1930158-A/17/UN-BAC	21/06/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939515-A/17/UN-BAC	26/06/2017	0,22	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1939517-A/17/UN-BAC	30/06/2017	0,19	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944716-A/17/UN-BAC	07/07/2017	0,2	OK	2,5	OK	1,5	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944717-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944719-A/17/UN-BAC	10/07/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1945825-A/17/UN-BAC	12/07/2017	0,14	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1948153-A/17/UN-BAC	17/07/2017	0,18	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1944721-A/17/UN-BAC	03/07/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1949703-A/17/UN-BAC	19/07/2017	0,21	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1950601-A/17/UN-BAC	24/07/2017	0,21	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1951544-A/17/UN-BAC	26/07/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1953618-A/17/UN-BAC	31/07/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955718-A/17/UN-BAC	02/08/2017	0,23	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1955719-A/17/UN-BAC	07/08/2017	0,12	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1956458-A/17/UN-BAC	09/08/2017	0,16	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958282-A/17/UN-BAC	14/08/2017	0,19	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1958643-A/17/UN-BAC	16/08/2017	0,23	OK	2,5	OK	2,0	OK

Continuação – Quadro 27.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Cor aparente (uH)		Cloro Res. Livre (mg/L)	
		Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1960806-A/17/UN-BAC	21/08/2017	0,21	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1960807-A/17/UN-BAC	21/08/2017	0,2	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1962463-A/17/UN-BAC	25/08/2017	0,23	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963113-A/17/UN-BAC	28/08/2017	0,25	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1963914-A/17/UN-BAC	30/08/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965344-A/17/UN-BAC	04/09/2017	0,22	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1965985-A/17/UN-BAC	06/09/2017	0,28	OK	2,5	OK	3,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969135-A/17/UN-BAC	11/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969136-A/17/UN-BAC	13/09/2017	0,25	OK	2,5	OK	1,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969138-A/17/UN-BAC	18/09/2017	0,52	OK	2,5	OK	5,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969515-A/17/UN-BAC	20/09/2017	0,24	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1969517-A/17/UN-BAC	20/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971837-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1971838-A/17/UN-BAC	25/09/2017	0,26	OK	2,5	OK	2,0	OK
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA Nº1972063-A/17/UN-BAC	27/09/2017	0,29	OK	2,5	OK	2,0	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 (-) Amostra não realizada.
 (ND) – Não detectado.

Quadro 28 - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara, pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Turbidez (uT)			Cor Aparente (uH)			Cloro Residual Livre (mg/L)		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0
05/17	9	0	0,0	9	0	0,0	9	0	0,0
06/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0
07/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0
08/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0
09/17	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC

Legenda: NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

(-) - amostra não realizada.

Quadro 29 - Resultados das amostras bacteriológicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara, pela CAGECE, no período de abril/2017 a setembro/2017, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade da Portaria MS 2.914/2011.

Mês / Ano	Coliformes Totais			<i>Escherichia coli</i>		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
04/17	10	0	0,0	10	0	0,0
05/17	9	0	0,0	9	0	0,0
06/17	10	1	10,0	10	0	0,0
07/17	10	1	10,0	10	0	0,0
08/17	10	0	0,0	10	0	0,0
09/17	10	0	0,0	10	0	0,0

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

Legenda: NTA – número total de amostras no mês.

ANC – amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

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

Quadro 30 - Distribuição do número de amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre coletadas pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017.

Mês / Ano	N° de Amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre				Total
	Dias 1 a 7	Dias 8 a 15	Dias 16 a 23	Dias 24 a 31	
04/17	3	2	2	3	10
05/17	2	3	2	2	9
06/17	2	0	4	4	10
07/17	2	3	2	3	10
08/17	2	2	3	3	10
09/17	2	2	3	3	10

Fonte: Laboratório Regional – UN-BAC.

Quadro 31 – Resultados das análises físico-químicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara, no dia 28/11/2017 e Índices de Não Conformidade, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Local	N° do Laudo	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro (mg/L)		Cloro Res. Livre (mg/L)		Ferro Total (mg/L)		Nitrato (mg/L)		Fluoreto (mg/L)	
				Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11	Result.	P. 2914/11
CAGECE	Sede		1997956-A/17	0,31	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,00	OK	0,06	OK	-	-	-	-
			1997958-A/17	0,25	OK	2,50	OK	-	-	-	-	3,00	OK	0,03	OK	-	-	-	-
			1997960-A/17	0,31	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,50	OK	0,01	OK	-	-	-	-
			1997962-A/17	0,33	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,50	OK	0,06	OK	-	-	-	-
	Jericoacoara		1997946-A/17	0,26	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,00	OK	ND	OK	-	-	-	-
			1997948-A/17	0,30	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,50	OK	ND	OK	-	-	-	-
			1997950-A/17	0,33	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,00	OK	ND	OK	-	-	-	-
			1997952-A/17	0,23	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,00	OK	ND	OK	-	-	-	-
NUTEC	Sede		QA-1688/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	1,60	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1689/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	2,50	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1690/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	2,00	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1691/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	2,00	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
	Jericoacoara		QA-1682/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	1,80	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1683/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	1,80	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1681/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	1,60	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-
			QA-1684/17	1,00	OK	1,00	OK	-	-	-	-	1,60	OK	≤0,05*	OK	-	-	-	-

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
 (-) - Amostra não realizada.
 (ND) – Não detectado.

Quadro 32 – Resultados das análises bacteriológicas coletadas na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara e Localidade de Jericoacoara, no dia 28/11/2017 e Índices de Não Conformidade, segundo registros da campanha CAGECE/NUTEC.

Laboratório	Ponto de Coleta	Local	N° do Laudo	Coliformes Totais (NMP/100mL)		Coliformes Termotolerantes (ESCHERICHIA COLI) (NMP/100mL)	
				Result.	P-2914/11	Result.	P-2914/11
CAGECE	1	Sede	1997956-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	2		1997958-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	3		1997960-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	4		1997962-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	5	Jericoacoara	1997946-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	6		1997948-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	7		1997950-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	8		1997952-A/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
NUTEC	1	Sede	QA-1688/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	2		QA-1689/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	3		QA-1690/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	4		QA-1691/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	5	Jericoacoara	QA-1682/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	6		QA-1683/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	7		QA-1681/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	8		QA-1684/17	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK

Legenda: **OK** – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.
NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

Quadro 33 - Verificação dos laudos físico-químicos da CAGECE resultantes do monitoramento no período de outubro/2016 a setembro/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

Data da coleta	pH (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filtr. (mg/L)	DBO Filtr. (mg/L)	DBO (mg/L)	OD (mg/L)	SST (mg/L)	Sól. Sed. (mg/L)	Sulfeto (mg/L)	Temp. (°C)	Mat. Flut. (mg/L)	Cr. Hexa. (mg/L)	Fe. Sol. (mg/L)	Ól. E Grax. (mg/L)	Sulfato (mg/L)	N-NH ₃ (mg/L)	CRL (mg/l)
04/10/2016	7,80	338,45	142,11	-	-	-	84,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/11/2016	7,80	316,60	82,68	-	-	-	82,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/12/2016	8,34	284,58	96,89	72,57	320,68	0,79	90,0	0,2	1,03	25	AUSENTE	ND	0,2	5,8	47,1	18,3	-
10/01/2017	-	363,40	95,48	-	-	-	122,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/02/2017	7,65	497,36	328,75	-	-	-	128,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2017	-	176,72	20,41	22,62	76,72	1,01	58,3	-	-	26	AUSENTE	-	-	-	-	-	-
04/04/2017	7,68	157,26	50,70	-	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/05/2017	7,63	127,29	60,69	-	-	ND	38,0	0,1	0,27	25	AUSENTE	-	-	-	-	23,94	-
06/06/2017	7,66	170,58	60,69	-	-	-	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04/07/2017	8,31	208,36	111,96	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/08/2017	8,54	294,98	51,58	-	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13/09/2017	7,70	343,22	81,58	112,57	22,76	2,7	56,0	-	-	26	AUSENTE	-	-	-	-	-	-

Fonte: Relatório de Verificação de Conformidade Legal e Ambiental e Gerência de Controle da Qualidade de Produto – UN-BAC.

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

ND – Não especificado.

Quadro 34 - Verificação dos laudos físico-químicos da CAGECE resultantes do monitoramento no período de outubro/2016 a setembro/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

Data da coleta	pH (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filt. (mg/L)	DBO Filt. (mg/L)	DBO (mg/L)	OD (mg/L)	SST (mg/L)	Sól. Sed. (mg/L)	Sulfeto (mg/L)	Temp. (°C)	Mat. Flut. (mg/L)	Cr. Hexa. (mg/L)	Fe. Sol. (mg/L)	Ól. E Grax. (mg/L)	Sulfato (mg/L)	N-NH ₃ (mg/L)	CRL (mg/l)
25/10/2016	7,86	439,44	-	-	-	-	166,0	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
21/11/2016	7,62	315,77	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/12/2016	7,96	654,20	-	-	-	-	328,0	10,0	0,57	26	-	0,006	0,161	-	63	7,71	-
18/01/2017	7,59	321,82	-	-	-	-	96,0	-	-	27	AUSENTE	-	-	-	-	-	2,0
15/02/2017	7,87	46,05	-	-	-	-	54,0	-	-	28	AUSENTE	-	-	-	-	-	2,5
15/03/2017	7,54	174,09	-	-	-	-	34,7	-	-	27	AUSENTE	-	-	-	-	-	2,5
19/04/2017	7,14	243,83	-	-	-	-	114,0	-	-	26	AUSENTE	-	-	-	-	-	2,0
17/05/2017	7,42	145,20	-	-	-	-	35,0	0,1	0,34	28	AUSENTE	-	-	-	-	17,07	2,5
28/06/2017	7,81	227,18	-	-	-	-	11,7	-	-	28	AUSENTE	-	-	-	-	-	0,5
26/07/2017	7,58	389,89	-	-	-	-	122,0	-	-	27	AUSENTE	-	-	-	-	-	-
23/08/2017	7,16	277,42	-	-	-	-	67,5	-	-	27	AUSENTE	-	-	-	-	-	-
06/09/2017	7,41	329,89	-	-	-	-	135,0	-	-	27	AUSENTE	-	-	-	-	-	2,5

Fonte: Relatório de Verificação de Conformidade Legal e Ambiental e Gerência de Controle da Qualidade de Produto – UN-BAC.

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

ND – Não especificado.

Quadro 35 - Verificação dos laudos bacteriológicos da CAGECE resultantes do monitoramento no período de outubro/2016 a setembro/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

Data da coleta	C. Totais (NMP/100 mL)	E. Coli (NMP/100 mL)
04/10/2016	5800000	210,0
08/11/2016	3700000	920,0
07/12/2016	12000000	1200,0
10/01/2017	7300000	490,00
07/02/2017	24000000	1400,0
08/03/2017	2900000	10000,00
04/04/2017	3700000	11000
03/05/2017	1200000	33,00
06/06/2017	24000000	100,00
04/07/2017	77000000	1600,00
01/08/2017	2800000	150000,00
13/09/2017	4900000	4000

Fonte: Gerência de Controle da Qualidade de Produto – UN-BAC.

Quadro 36 - Verificação dos laudos bacteriológicos da CAGECE resultantes do monitoramento no período de outubro/16 a setembro/17, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

Data da coleta	C. Totais (NMP/100 mL)	E. Coli (NMP/100 mL)
25/10/2016	24000000,0	9800000,0
21/11/2016	24000000,0	6900000,0
28/12/2016	11000000,0	1500000,0
18/01/2017	1000,0	920,0
15/02/2017	13,0	1,0
15/03/2017	240000,0	1,0
19/04/2017	100,0	100,0
17/05/2017	120,0	5,1
28/06/2017	2400,0	240,0
26/07/2017	2400,0	2400,0
23/08/2017	2,0	1,0
06/09/2017	140000,0	1,0

Fonte: Gerência de Controle da Qualidade de Produto – UN-BAC.

Quadro 37 - Verificação dos laudos físico-químicos resultantes da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

ESGOTO TRATADO									
CAMPANHA	Nº Laudo	Ph 5 a 9	DBO Tr. (120 mg/L)	DQO Fr. (NE)	OD (NE)	SST (150 mg/L)	Sol. Sed. (1 mg/L)	Sulfeto (1 mg/L)	Sulfato (500 mg/L)
CAGECE	6580-E/17	8,45	7,86	87,84	-	68	0,1	0,4	60,19
NUTEC	QA-1693/17	7,82	42,3	65	6	6	1	0,6	105,2

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

Quadro 38 - Verificação dos laudos físico-químicos resultantes da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

ESGOTO TRATADO									
CAMPANHA	Nº Laudo	Ph 5 a 9	DBO Tr. (200 mg/L)	DQO Fr. (NE)	OD (NE)	SST (150 mg/L)	Sol. Sed. (1 mg/L)	Sulfeto (1 mg/L)	Sulfato (NE)
CAGECE	6579-E/17	7,34	-	355,79	-	70	0,2	0,53	57,44
NUTEC	1686/17	7,09	55,3	85	4,1	12	1	0,8	105,7

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

Quadro 39 - Verificação do laudo bacteriológico resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

CAMPANHA	Nº do Laudo	Coliformes totais		Coliformes termotolerantes Escherihcia Coli (VMP/ 5.000 mL)	
		Resultado	Res. 02/2017 COEMA	Resultado	Res. 02/2017 COEMA
CAGECE	6580-E/17	9,8 x 10 ⁶	NE	8,7 x 10 ²	5,0 x 10 ³
NUTEC	QA-1694/17	1,7 x 10 ³	NE	1,78 x 10 ³	5,0 x 10 ³

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

OK - Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NE - Não especificado.

Quadro 40 - Verificação do laudo bacteriológico resultante da campanha CAGECE/NUTEC realizada no dia 28/11/2017, quanto ao atendimento aos padrões de lançamento de efluente tratado da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara, estabelecidos pela Resolução COEMA nº 02/2017.

CAMPANHA	Nº do Laudo	Coliformes totais		Coliformes termotolerantes Escherihcia Coli (VMP/ 5.000 mL)	
		Resultado	Res. 02/2017 COEMA	Resultado	Res. 02/2017 COEMA
CAGECE	6579/17	1,5 x 10 ¹	NE	1,0	5000
NUTEC	QA-1687/17	1,7 x 10 ⁴	NE	1,7 x 10⁴	5000

Legenda: (-) Dado não disponível ou inexistente.

OK – Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NOK - Amostra não conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 2.914/11.

NE – Não especificado.

Quadro 41 - Quantidade e frequência das análises executadas pela CAGECE no monitoramento da estação de tratamento de esgoto da ETE do SES da Sede de Jijoca de Jericoacoara no período de outubro/2016 a setembro/2017.

PARAMETROS		2016			2017								
		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
E. COLI	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLIFORMES TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLORO RESIDUAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	*	-	-	*	-	-	*	-	-	*	-	-
CROMO HEXAVALENTE	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DBO FILTRADA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DBO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DQO FILTRADA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DQO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FERRO DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGANÊS DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAIS FLUTUANTES	PREVISTO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO			1			1		1	*			1
NITROGÊNIO AMONICAL	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ÓLEO E GRAXAS	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	1	*	-	-	-
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SULFATO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SULFETO	PREVISTO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
TEMPERATURA	PREVISTO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1

Legenda: * - Não executado.

Quadro 42 - Quantidade e frequência das análises executadas pela CAGECE no monitoramento da estação de tratamento de esgoto da ETE do SES da Localidade de Jericoacoara no período de setembro/2016 a setembro/2017.

PARAMETROS		2016				2017								
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
E. COLI	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLIFORMES TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
CLORO RESIDUAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
CROMO HEXAVALENTE	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DQO TOTAL	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
FERRO DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGANÊS DISSOLVIDO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAIS FLUTUANTES	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	*	-	-	*	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NITROGÊNIO AMONICAL	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ÓLEO E GRAXAS	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SULFATO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SULFETO	PREVISTO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	EXECUTADO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TEMPERATURA	PREVISTO	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
	EXECUTADO	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Legenda: * - Não executado.

ANEXO IV – GRÁFICOS

Gráfico 1 - Monitoramento da pressão no SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, com a instalação às 16:00 horas do dia 26/12/2017 e retirada às 16:00 horas do dia 27/12/2017, do aparelho *datalogger*, no endereço localizado na Rua João Pessoa, nº 79 – Bairro São Vicente, Jijoca de Jericoacoara.

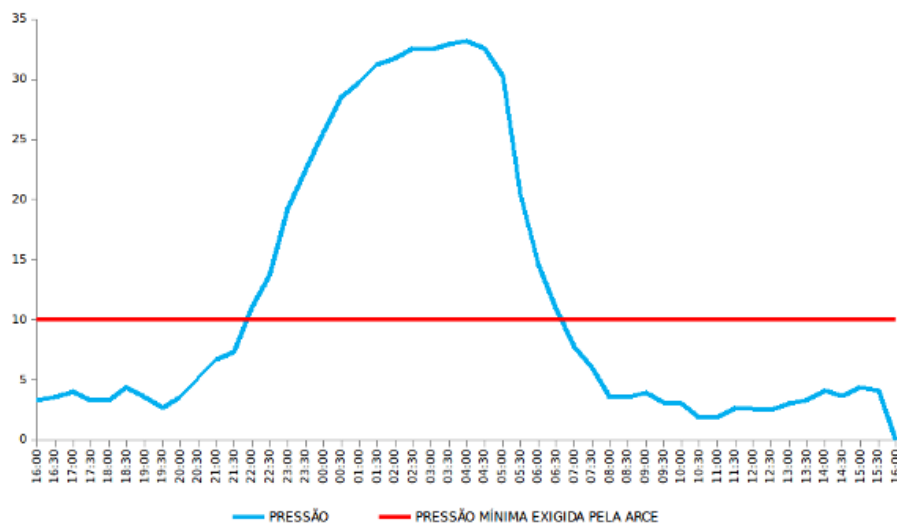


Gráfico 2 - Monitoramento da pressão no SAA da Localidade de Jericoacoara, com a instalação às 12:00 horas do dia 27/12/2017 e retirada às 12:00 horas do dia 28/12/2017, do aparelho *datalogger*, no endereço localizado na Rua Central, S/N (Loja Lock's).

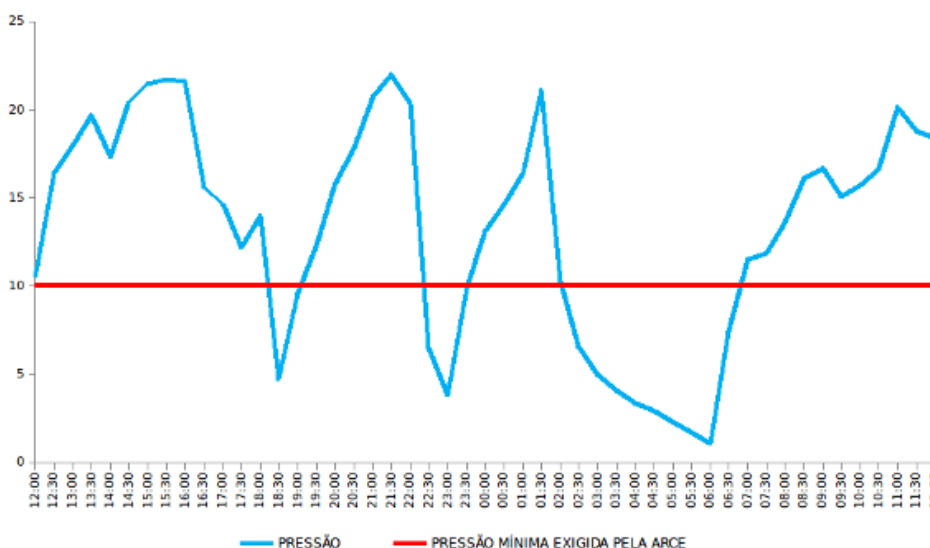


Gráfico 3 - Avaliação do Monitoramento da Qualidade da água tratada realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, conforme Portaria MS 2.914/11, referente ao número de amostras do parâmetro cor.

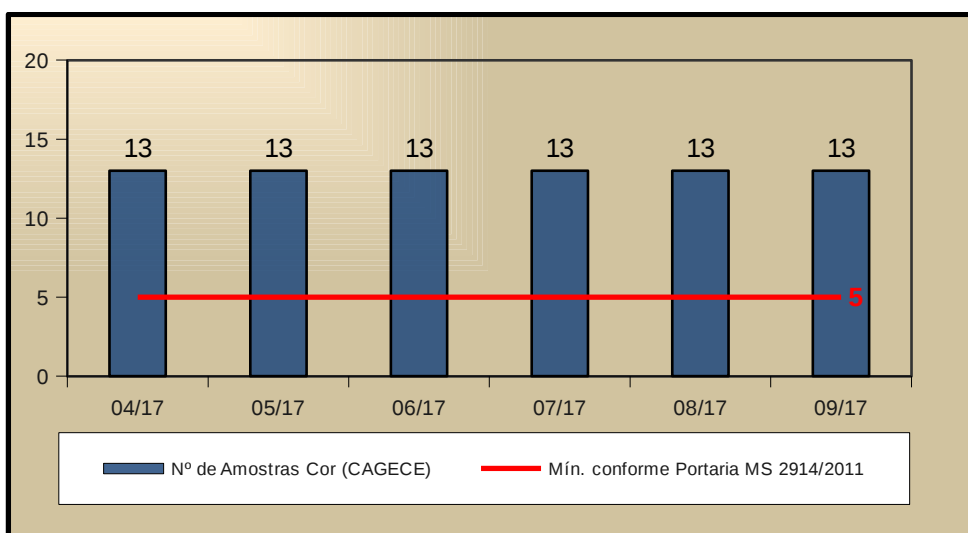


Gráfico 4 - Avaliação do Monitoramento da Qualidade da água tratada realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, conforme Portaria MS 2.914/11, referente ao número de amostras do parâmetro cor.

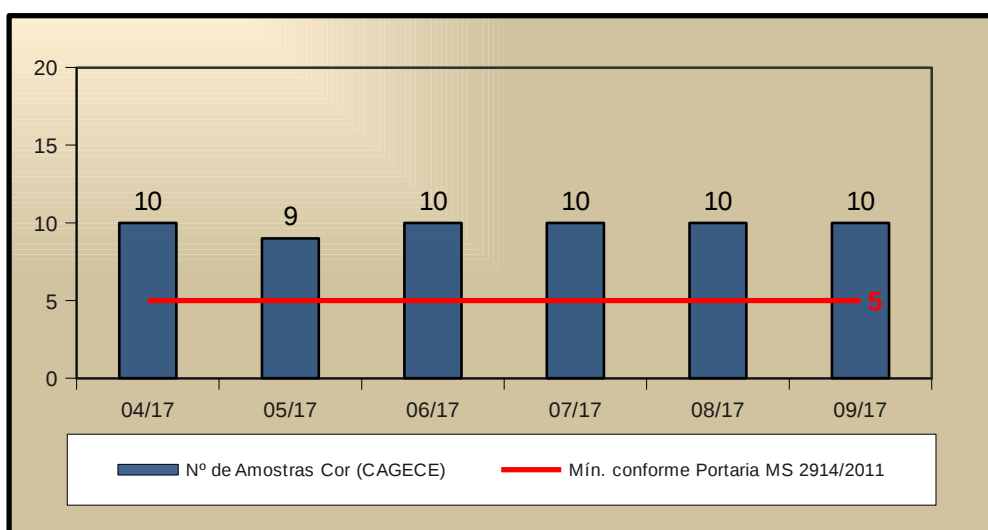


Gráfico 5 - Avaliação do Monitoramento da Qualidade da água tratada realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Sede de Jijoca de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, conforme Portaria MS 2.914/11, com relação ao número de amostras dos exames bacteriológicos, cloro residual livre e turbidez.

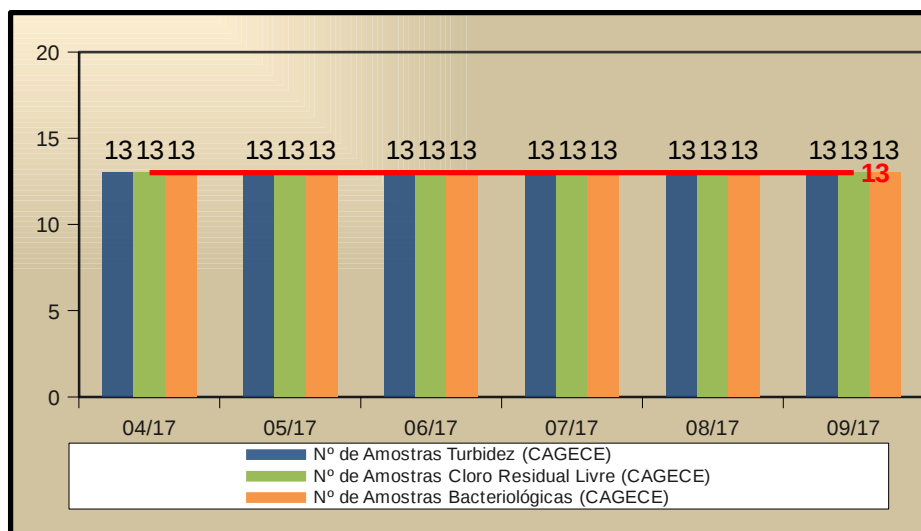


Gráfico 6 - Avaliação do Monitoramento da Qualidade da água tratada realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA da Localidade de Jericoacoara, no período de abril/2017 a setembro/2017, conforme Portaria MS 2.914/11, com relação ao número de amostras dos exames bacteriológicos, cloro residual livre e turbidez.

