

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 066/2025 – RTF

**Fiscalização regular no Sistema de
Abastecimento de Água de Parobé/RS.**

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 11 de fevereiro de 2025, realizou-se fiscalização regular no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) da Corsan no município de Parobé. Não há Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) em operação no município. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

Quadro 1: Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS

REFERÊNCIAS LEGAIS E NORMATIVAS	DESCRIÇÃO
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução Conama n. 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.
Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 03/2021	Aprova o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGE n. 005/2024	Dispõe sobre a nova redação do Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul – AGESAN-RS.
Resolução Agesan-RS CSR n. 005/2021	Institui o Programa de Perdas de Água da Agesan-RS
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da Corsan no município de Parobé foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no turno da manhã, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para a Corsan, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos, tanto para a fiscalização regular de 2025 quanto para a fiscalização de acompanhamento do processo 010-P/2024.

2.1 CAPTAÇÃO

A captação de água bruta do SAA do município de Parobé é realizada em manancial superficial, no Rio Paranhana (29°36'46,841"S; 50°48'40,192"O). A outorga de captação, portaria DRH N° O-000.538/2020, autoriza captação de 515.520 m³ por mês, cuja vigência é estendida mediante Instrução Normativa SEMA n.14/2024 pelo prazo de 03 anos, sendo até 28 de janeiro de 2028 para a captação de Parobé.

No local, há uma estação de bombeamento de água bruta (EBAB) responsável por efetuar o direcionamento da água para tratamento na ETA. No local da captação, assim como na EBAB, não foi constatada existência de macromedidor de água bruta.

A fiscalização exercida na unidade foi focada nos seguintes pontos: existência de medição de nível do manancial superficial de captação, existência de cercamento completo, existência de identificação da área, existência de bomba reserva para acionamento imediato em caso de pane na principal, verificações de segurança para equipamentos elétricos, etc. A figura 01 identifica a captação:

Figura 01: Identificação da área de captação de Parobé.



2.2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

A Estação de Tratamento de Água (ETA) é responsável por realizar o tratamento da água bruta captada (29°36'51,047"S; 50°49'3,246"O). A ETA é composta por um bloco hidráulico que possui um conjunto de dois decantadores e quatro filtros. Após o processo de tratamento, a água tratada é direcionada aos reservatórios localizados na unidade e direcionados à rede de distribuição, abastecendo os municípios de Parobé e Igrejinha.

A fiscalização da ETA foi focada nos seguintes pontos: condições estruturais e segurança operacional, existência de vazamentos, procedimentos internos de operação, condições de segurança operacional no laboratório, etc.

A ETA consome os seguintes produtos químicos utilizados no tratamento: sulfato de alumínio para floculação e decantação, cloro gás como agente desinfectante, fluossilicato de sódio para adição de flúor na água e hidróxido de cálcio para ajuste de pH.

A ETA tem capacidade de projeto de $540 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ($150 \text{ L} \cdot \text{s}^{-1}$), sendo que se verificou registros de vazão no sistema digital na ETA de cerca de $575 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ ($160 \text{ L} \cdot \text{s}^{-1}$). No momento da fiscalização, verificou-se a ocorrência de situação de extravasamento de água pré-floculada (antes desta chegar aos decantadores), devido a falha em equipamento transmissor de sinal para fechamento de entrada de água bruta no tratamento. A ETA foi mantida desligada (suspensa entrada de água bruta) até que o nível interno de água normalizasse. A situação perdurou por cerca de uma hora até que a ETA fosse reativada e entrasse em operação. A equipe de fiscalização da Agesan-RS acompanhou os trabalhos nesse período.

Está em curso processo de substituição do uso de cloro gás como agente desinfectante para a utilização de cloro na forma de hipoclorito de sódio. Este, estará na forma líquida, diluído em água, sendo adicionado na água em tratamento.

O processo a ser utilizado pela prestadora de serviço se dará por meio do gerador de hipoclorito de sódio *Hidrogeron*. Este, utiliza o princípio da eletrólise de salmoura (cloreto de sódio dissolvido em água) para produção de hipoclorito de sódio. O processo possui as vantagens de diminuição de custos operacionais e possibilidade de automatização da dosagem.

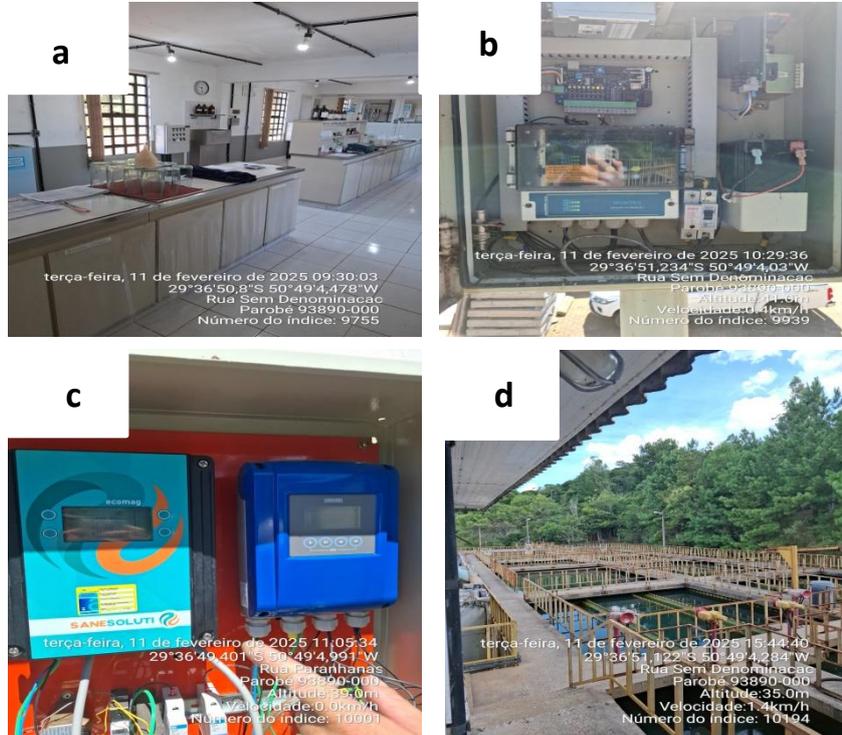
Contudo, o mesmo ainda não se encontra em fase de operação. A equipe de fiscalização da Agesan-RS buscou realizar a verificação da existência de procedimentos estabelecidos de manutenção preventiva do equipamento que será utilizado e se estas ocorreram recentemente. Porém, não foram verificadas evidências desta ocorrência. Tal averiguação faz-se necessária de modo a garantir o princípio da continuidade de prestação de serviço.

A unidade da ETA possui três macromedidores: entrada da ETA, saída para Parobé e saída para Igrejinha, verificou-se que os três estão em funcionamento e ativos.

A unidade da ETA também possui um laboratório operacional responsável por monitorar a qualidade da água tratada na ETA, por meio do monitoramento dos seguintes parâmetros: cloro residual, turbidez, pH, temperatura, análises microbiológicas, etc. No momento da fiscalização, foram

averiguadas as análises físico-químicas encaminhadas em pré-fiscalização e registros no sistema. A figura 02 identifica a área da ETA.

Figura 02: Identificação da área da ETA. a) vista do laboratório operacional; b) macromedidor de entrada de água bruta; c) macromedidores saída Parobé (à esquerda), saída Igrejinha (à direita); d) vista do bloco hidráulico.



2.3 ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

O município de Parobé possui 10 EBA, todas fiscalizadas pela Agesan-RS. Estas são destinadas ao transporte de água bruta, tratada e também à pressurização do sistema (Quadro 2), com base nas informações presentes no Anexo II – Ficha Técnica SAA. A abordagem da fiscalização foi focada nos seguintes pontos: vazamentos, possibilidade de contaminações, condições estruturais e segurança operacional.

Quadro 2: Dados das estações de bombeamento de água fiscalizadas

EBA	LOCALIZAÇÃO (coordenadas geográficas)	DESCRIÇÃO
01	29°36'50.90"S / 50°49'4.24"O	Responsável pelo abastecimento de Parobé
01A	29°36'50.90"S / 50°49'4.24"O	Responsável por complementar o abastecimento de igrejinha
EBAB	29°36'47.13"S / 50°48'40.13"O	Responsável por captação de água bruta no rio Paranhana
07	29°37'0.36"S / 50°50'13.26"O	Responsável pelo abastecimento do bairro Alvorada
08	29°36'52.42"S / 50°49'24.00"O	Responsável pelo abastecimento do loteamento Terras Altas
09	29°37'26.62"S / 50°50'23.08"O	Responsável pelo abastecimento do loteamento Jardim Europa

EBA	LOCALIZAÇÃO (coordenadas geográficas)	DESCRIÇÃO
10	29°38'34.63"S / 50°51'40.03"O	Responsável pelo abastecimento do loteamento São João
11	29°37'10.79"S / 50°49'45.95"O	Responsável pelo abastecimento do loteamento acácias
12	29°37'57.41"S / 50°50'43.07"O	Booster responsável por pressurizar a parte alta do bairro Planasa
02	29°37'41.31"S / 50°50'16.26"O	Responsável pelo abastecimento de Nova Hartz (aguardando reservatório)

As elevatórias possuem estruturas prediais adequadas, em funcionamento e com a presença de bomba reserva, porém durante a fiscalização verificou-se a necessidade de algumas melhorias, conforme presente no termo de não conformidades.

2.4 RESERVATÓRIOS

Os reservatórios de água que atendem Parobé possuem capacidade total de reservação de 3.260 m³, não estando incluso nesse valor os volumes dos reservatórios hidropneumáticos existentes. Na fiscalização foram observadas as condições de operação de todos os reservatórios integrantes do SAA. A fiscalização teve abordagem focada nos seguintes pontos: vazamentos, possibilidade de contaminações, condições estruturais e segurança operacional. As principais características dos reservatórios estão presentes no quadro 3.

Quadro 3: Reservatórios fiscalizados

NÚMERO	LOCALIZAÇÃO Coordenadas geográficas	CAPACIDADE (m ³)
R01	29°37'41.31"S / 50°50'16.26"O	1000
R02	29°37'41.31"S / 50°50'16.26"O	200
R03	29°38'10.54"S / 50°49'47.13"O	500
R04	29°37'57.93"S / 50°49'6.96"O	50
R05	29°36'57.10"S / 50°49'16.54"O	1050
R06	29°36'57.10"S / 50°49'16.54"O	200
R07	29°37'12.43"S / 50°50'19.56"O	30 (desativado)
R08	29°36'57.10"S / 50°49'16.54"O	30
R09	29°37'21.24"S / 50°50'24.23"O	100
R10	29°38'34.83"S / 50°51'35.31"O	50
R11	29°37'10.26"S / 50°49'37.87"O	50
R08A	29°36'52.42"S / 50°49'24.00"O	5
R09A	29°37'26.65"S / 50°50'23.43"O	5
R10A	29°38'34.63"S / 50°51'40.03"O	5
R11A	29°37'10.79"S / 50°49'45.95"O	5
Total		3260

2.6 COMERCIAL

A unidade comercial da Corsan em Parobé está situada na Avenida Artuino Arsand, n. 400. As instalações prediais apresentam um espaço amplo, limpo e organizado. Na sala de atendimento havia um quadro contendo as tarifas em vigor, a carta de serviços, RSAE/Agasan-RS e o código de defesa do consumidor. A unidade também possui um terminal de autoatendimento da Corsan em funcionamento e um almoxarifado para armazenagem de peças. Cumpre ressaltar que o município de Parobé não possui Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) em operação.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta foram abertas 62 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água do município de Parobé.

Deve a Prestadora dos Serviços providenciar, pessoalmente ou por provocação aos terceiros competentes, a conformação dos itens descritos, relativos às suas instalações, seus equipamentos e seus serviços, com o intuito de concorrer para uma prestação eficiente dos serviços públicos de abastecimento de água, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 7 (sete) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 10 de março de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **EMANUEL FUSINATO**
Data: 13/03/2025 13:31:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato
Agente De Fiscalização
Agesan-RS

Documento assinado digitalmente
 **LORENZO CURE DAS NEVES**
Data: 12/03/2025 16:53:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves
Agente De Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 13/03/2025 09:04:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 066/2025

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)

ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)

ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; regulatorio.corsan@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Parobé/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado em 11 de fevereiro de 2025 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Emanuel Fusinato

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 10 de março de 2025.



Documento assinado digitalmente

LORENZO CURE DAS NEVES

Data: 12/03/2025 16:53:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves

Agente de fiscalização

De acordo,



Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 13/03/2025 09:04:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke

Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
6	A1.2	CONSTATAÇÃO	O portão de acesso à área de captação e de bombeamento de água bruta não está instalado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
7	A1.10	CONSTATAÇÃO	Equipamento de bombeamento de água bruta possui vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Elaborado filmagem

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
8	A1.12	CONSTATAÇÃO	Iluminação da área dos quadros de comando da captação de água bruta não está funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
9	A1.14	CONSTATAÇÃO	Ausência de mapa de risco ou outra ferramenta de informação de risco na área da captação superficial.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

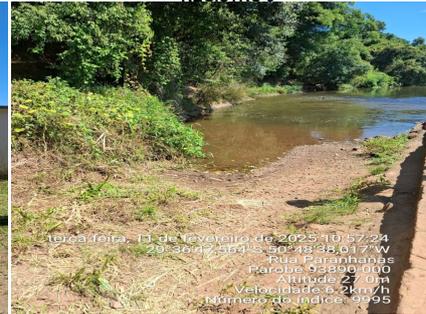
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
10	A1.15	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta acumulada na caixa de manobra
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EBAT 01 (ETA p/ Parobé e Igrejinha)
11	A3.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação da unidade está apagada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EBAT - 07
12	A3.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EBAT 09
13	A3.9	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de vegetação alta na caixa de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA TRATADA
14	A4.1	CONSTATAÇÃO	A Licença de Operação do SAA de Parobé não foi encaminhada em pré-fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	GERAL
15	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os documentos referentes às listas de procedimentos operacionais de manutenção de rede.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Atendimento do item 4.6 do Anexo I

REGISTRO 1

4.6 Lista de procedimentos operacionais da manutenção de rede.

A CORSAN conta com uma série de procedimentos operacionais de manutenção de rede, os quais seguem abaixo: a)

- Procedimentos de Instalação de Hidrante;
- b) Procedimento de Instalação de Registro de Descarga;
- c) Procedimento de Instalação de Registro;
- d) Procedimento de Instalação de Ventosas
- e) Procedimento Operacional Manutenção de Redes de Distribuição de Água e adutoras;
- f) Procedimento Substituição e Reforço de Redes de Distribuição de Água.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
16	A4.3	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação da ETA está apagada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
17	A4.5	CONSTATAÇÃO	No momento da fiscalização, antes da reunião de abertura, constatou-se vazamento no bloco hidráulico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
18	A4.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em uma tubulação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Elaborado filmagem.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
19	A4.9	CONSTATAÇÃO	Conforme análise do CDF encaminhado, verifica-se dados apenas do mês de outubro de 2024, não sendo informados dados de movimentação de lodo da ETA para os demais meses de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Certificado de Destinação Final CDF nº 2935162/2024

Página 1 de 1

Período: 15/10/2024 até 15/10/2024

Ecopag Reciclagem e Transportes Ltda-ME, CPF/CNPJ 08.218.220/0001-06 certifica que recebeu, em sua unidade de Paverama - RS, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.

Identificação do Gerador	
Razão Social: CORSAN - SURSIN - SAA Parobé	CPF/CNPJ: 92.802.784/0001-90
Endereço: Rio Paranhana, nº 5/N	Município: Parobé UF: RS

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	GERAL
20	-	CONSTATAÇÃO	Mediante análise do documento Informação n. 002/2022 da Corsan, Plano Trienal de Macromedição, referente ao município de Parobé, não verificou-se evidência de instalação do macromedidor para o bairro Terras Altas no momento da fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1: quadro de comando da EBAT - 08 (para Terras Altas)

REGISTRO 1



REGISTRO 2

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DOP
 SUPERINTENDÊNCIA DE MANUTENÇÃO OPERACIONAL - SUMOP
 DEPARTAMENTO DE CONTROLE OPERACIONAL - DECOPE

O sistema integrado Parobé-Igrejinha possui uma captação e uma ETA com produção média de 140 l/s, nesse sistema temos medidor operativo na água bruta e em uma das saídas de água tratada da ETA, a saída que vai para Igrejinha, na saída para Parobé temos o medidor adquirido, estamos em processo para instalação.

Todos reservatórios do sistema são de jusante.

Local	DN	Medidor	Andamento	Prazo para instalação
Captação	400		Em análise do local e projeto	Out/25
Entrada ETA	CP	Ultrassônico	Instalado	
Saída da ETA para Igrejinha	250	Elétrico	Instalado	
Saída da ETA para Parobé	250	Elétrico	Em processo de instalação	Dez/25
Bairro Terras Altas	250	Elétrico	Em processo de aquisição	Jul/23

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

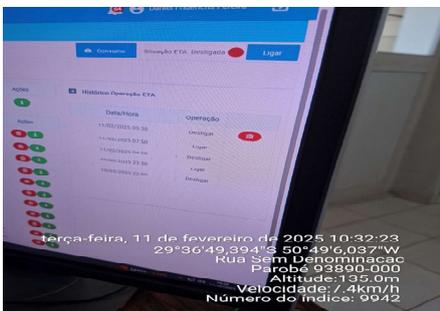
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
21	A4.14	CONSTATAÇÃO	Ausência de evidência de registro de manutenção preventiva do equipamento <i>Hidrogeron</i> responsável por realizar a cloração da água em tratamento na ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	A ETA ainda utiliza cloro gás em cilindros, no entanto, está em fase de progressiva substituição deste pelo equipamento produtor de hipoclorito de sódio.

REGISTRO 1

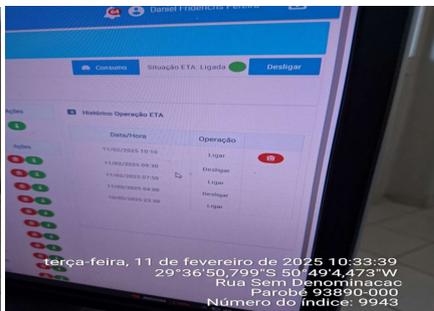


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
22	A4.16	CONSTATAÇÃO	No momento que houve desligamento da ETA, ao retomar a operação, não houve registro da causa de falhas operacionais do evento de modo a compor um histórico de ocorrências da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
23	A4.17	CONSTATAÇÃO	Reservatório de produto químico hipoclorito de sódio não possui bacia de contenção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



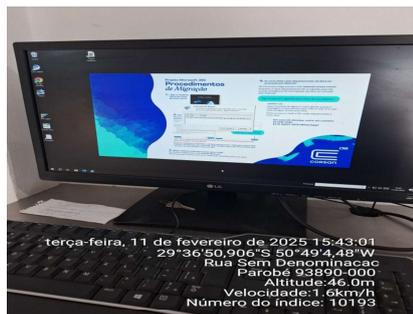
REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
24	A4.17	CONSTATAÇÃO	Supervisório da ETA fora do ar no momento da fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
25	A4.20	CONSTATAÇÃO	Resíduos sólidos acumulados não recolhidos
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
26	A4.24	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação no bloco hidráulico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
27	A4.24	CONSTATAÇÃO	Leitos de secagem localizados na ETA com acúmulo de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
28	A4.11	CONSTATAÇÃO	Constatou-se flocos nos filtros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Enquanto ETA desligada, os filtros continuavam em operação segundo informado no momento da fiscalização.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
29	-	CONSTATAÇÃO	A unidade da ETA não possui mapa de risco atualizado e legível ou outra ferramenta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

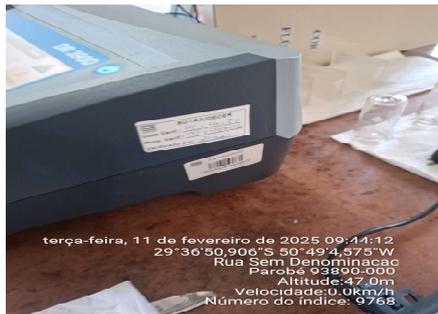
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
30	A6.3	CONSTATAÇÃO	As etiquetas de calibração estão ilegíveis devido ao desgaste da escrita.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
31	A6.8	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentada evidência de FISPQ dos produtos químicos utilizados e armazenados no laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	É utilizado na ETA produtos químicos como SPADNS (reagente no laboratório), ácido sulfúrico, ácido clorídrico, dentre outros

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
32	A6.14	CONSTATAÇÃO	Ausência de evidência de documento de instrução de descarte de produtos químicos utilizados e armazenados no laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	É utilizado SPADNS no laboratório

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
33	A6.20	CONSTATAÇÃO	Conforme análise dos laudos físico-químicos encaminhados na pré fiscalização, verificou-se que os valores de turbidez na saída do tratamento excederam o valor máximo permitido de 0,5 uT, nos meses de maio, junho, julho e agosto de 2024, nos termos da Portaria MS n. 888/2021.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água tratada em desacordo com o estabelecido na Portaria MS n. 888/2021.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 referente ao mês de julho de 2024. A Portaria MS n.888/2021 estabelece que, para filtração rápida, o padrão de turbidez deve ser de no máximo 0,5 uT para 95% das amostras realizadas.

REGISTRO 1

1.2 - ÁGUA TRATADA		
Pós-filtração ou Pré-desinfecção ⁽¹⁾		
Turbidez (Filtração Rápida)	Número de amostras analisadas	1030
	Percentil 95	1,10
	Número de dados > 1,0 uT	56
	Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	148
	Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	766
	Número de dados <= 0,3 uT	60
Saída do tratamento		
Turbidez ⁽²⁾	Número de amostras analisadas	259
	Percentil 95	0,90
	Número de dados > 5,0 uT	0
	Número de dados <= 5,0 uT	0

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
34	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os relatórios físico-químicos referentes ao mês de dezembro de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL -ETA
35	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os relatórios de análise físico-química referentes ao parâmetro <i>Epicloridrina</i> de verificação mensal, nos termos da Portaria MS n. 888/2021.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
36	A6.20	CONSTATAÇÃO	Preenchimento incompleto de dados de parâmetros físicos e químicos, sendo estes turbidez (saída do tratamento) e cloro residual (saída do tratamento e sistema de distribuição) em todos os meses de 2024, conforme análise dos laudos de análise encaminhados em pré-fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1		REGISTRO 2		
1.2 - ÁGUA TRATADA		Sistema de distribuição		
Turbidez (Filtração Rápida)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção ⁽¹⁾		Cloro Residual Livre ⁽¹⁾⁽²⁾	
	Número de amostras analisadas	1030		Número de amostras analisadas
	Percentil 95	1,10		Número de dados > 5,0 mg/L ⁽¹⁾
	Número de dados > 1,0 uT	56		Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L
	Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	148		Número de dados < 0,2 mg/L ⁽¹⁾
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	766			
Número de dados <= 0,3 uT	60			
Turbidez ⁽¹⁾	Saída do tratamento			
	Número de amostras analisadas	259		
	Percentil 95	0,90		
	Número de dados > 5,0 uT	0		
Número de dados <= 5,0 uT	0			

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO OPERACIONAL - ETA
37	A6.2	CONSTATAÇÃO	A rotulagem de reagentes químicos apresenta dupla identificação, com informação escrita e outra escrita sobreposta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Rotulagem inadequada de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-01
38	A5.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação do reservatório está caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-01
39	A5.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de travamento da tampa de inspeção no topo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-01
40	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-02
41	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-03
42	A5.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação do reservatório está caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-03
43	A5.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de travamento na tampa de inspeção do reservatório
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiraça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-03
44	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldemar Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
RT1A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

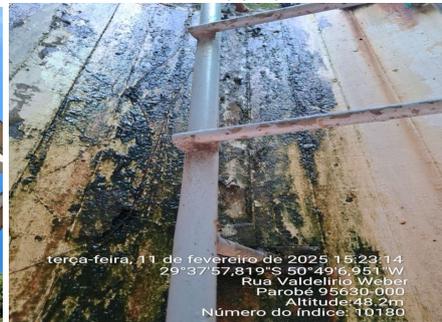
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	GERAL
45	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os laudos de controle semestral conforme a Portaria MS n.888/2021 referentes ao segundo semestre de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-04
46	A5.3	CONSTATAÇÃO	O reservatório possui vazamento de água desde o topo da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	GERAL
47	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o Anexo II - Ficha Técnica do SAA atualizado para o ano de 2025 no material da pré-fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Atendimento do item 3.2.1 e 3.2.2 do Anexo I

REGISTRO 1

3.1.2 Os dados atualizados até o ano final, dos sistemas existentes, em obras, ou projetos para os próximos 24 meses, incluindo alterações dos mananciais superficiais e subterrâneos, captações, condutos adutores e sub-adutores, estações elevatórias, reservatórios, estações de tratamento, rede de distribuição, válvulas, comportas e demais aparelhos, sistemas elétricos, sistemas de automação, ligações prediais, vias de acesso, devendo atender as especificações definidas na NBR-ABNT 12.211, em seu Anexo B - Características Básicas dos Sistemas Existentes. A localização dos elementos do sistema de abastecimento de água deverão ser georreferenciados e guardar relação com o sistema cartográfico descrito em 3.1.1. Os dados textuais ou numéricos deverão ser apresentados em meio digital no formato .xls ou compatível;

A descrição do sistema existente está apresentada nos seguintes arquivos:

- AGESAN_Anejo_1_-_item_3.1.1_cadastro_tecnico_Parobé
- AGESAN_Anejo_1_-_item_3.1.2_-_PCE_Parobé
- AGESAN_Anejo_II_Ficha_Tecnica_SAA_2025_Parobé

REGISTRO 2

AGESAN_-_Anexo_1_-_item_4.6_-_Laudos_reservatorio_Perobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	24 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_3.1_organograma	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	272 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_3.1.1_cadastro_tecnico_Parobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	745 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.1_seguranca_tecnico_Parobé_1	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	94 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.1_seguranca_tecnico_Parobé_2	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	311 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.1_seguranca_tecnico_Parobé_3	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	85 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.1_seguranca_tecnico_Parobé_4	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	88 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8_laudos_impacta_reservatorio_Parobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	331 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8_laudos_impacta_reservatorio_Parobé_1	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	19 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8_laudos_impacta_reservatorio_Parobé_2	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	24 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.12_PSC_Parobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	1.486 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.13_MTR_Parobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	110 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.5_POP_ETAs	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	22 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.7_-_RDA_ETAs_Parobé	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	379 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.4-3_-_Plano_Revisão_Perda_Coron_2024	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	519 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8.4.4.10_Parobé_1	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	1.235 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8.4.4.10_Parobé_2	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	177 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8.4.4.10_Parobé_3	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	163 KB
AGESAN_Anejo_1_-_item_4.8.4.4.10_Parobé_4	25/01/2025 16:30	Microsoft Edge PDF	1.481 KB

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-04
48	A5.17	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação no topo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-04
49	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emília Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emília Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Valdeirino Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-05 - ETA
50	A5.17	CONSTATAÇÃO	Tomada de água do reservatório desativada com acúmulo de água, propiciando a criação de vetores de doenças
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-05 - ETA
51	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emília Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emília Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-06 - ETA
52	A5.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de travamento da tampa de inspeção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiraça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-06 - ETA
53	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emília Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emília Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-08
54	A5.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação do reservatório está caída e danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-08
55	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-08A
56	A5.3	CONSTATAÇÃO	Constatou-se vazamento aparente de água em uma tubulação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-08A
57	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbauva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-09
58	A5.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-09
59	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa de inspeção no topo do reservatório não estava completamente vedada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-09
60	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-09A
61	A5.3	CONSTATAÇÃO	Extravasamento constante pelo expurgo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Elaborado filmagem

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-09A
62	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelino Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-10
63	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelirio Weber, ao lado Nº 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-10A
64	A5.3	CONSTATAÇÃO	Extravasamento constante pelo expurgo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Elaborado filmagem

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-11
65	A5.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de travamento na tampa de inspeção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 066/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-11
66	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelirio Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-11A
67	A5.3	CONSTATAÇÃO	Extravasamento constante pelo expurgo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Elaborado filmagem

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R11-A
68	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água potável com validade vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01 Emilia Mosmann	26/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	1000
R02 Emilia Mosmann	28/09/2023	Rua Emancipação 143	Apoiado	200
R03 Timbaúva	28/09/2023	Rua Araranguá, S/N	Semi-Enterrado	500
R04 COHAB	28/09/2023	Rua Waldelirio Weber, ao lado N° 122	Elevado	50
R05 Principal ETA	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	1050
R06 ETA	29/09/2023	Rua Liberato Raymundo	Apoiado	200
R08 Terras Altas	25/09/2023	Rua Havai, 348	Elevado	30
R08A Booster Terras Altas	25/09/2023	Rua Liberato Raymundo, 96	Apoiado	5
R09 Jardim Europa	29/09/2023	Rua Bulgária, 350	Elevado	100
R09A Booster Jardim Europa	25/09/2023	Rua Aline Dienstmann 151	Apoiado	5
R11 São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 600	Elevado	50
R11A Booster São João Batista	29/09/2023	Rua Campo Bom 700	Apoiado	5

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações
NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL - Rio Paranhana + Elevatória de água bruta

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
A1. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUPERFICIAL	A1.1	Existe identificação na área do manancial de captação?	X			
	A1.2	O cercamento da área de captação está em bom estado de conservação?		X		Ausência de portão na undiade
	A1.3	Existe outorga de captação com validade vigente?	x			
	A1.4	Área da captação está isenta de fontes poluidoras?	X			
	A1.5	Há indícios de eutrofização do manancial?	X			
	A1.6	Existe régua de medição do nível d'água?	X			
	A1.7	Existe macromedição da captação?			x	Ausência de macromedição da Captação - Prazo outubro de 2025, conforme plano trienal de macromedição
	A1.8	Existe monitoramento pluviométrico a montante da captação?	X			
	A1.9	Existe bomba reserva a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	A1.10	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento aparente
	A1.11	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	X			
	A1.12	Os equipamentos estão em condições de operação mecânica ou elétrica adequadas?		X		Iluminação do interior da área de quadro de comando está queimada
	A1.13	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	A1.14	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		X		Ausência de mapa de risco
	A1.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Vegetação acumulada na caixa de manobra
	A1.16	É realizado monitoramento de cianobactérias?	X			
	A1.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	X			
	A1.18	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	A1.19	Em caso de barragem, há outorga do barramento com indicação do risco da mesma?			X	
	A1.20	A barragem apresenta um plano de segurança? Plano de emergência/ contingência?			X	
	A1.21	Há acúmulo de sedimentos no curso da água?	X			
	A1.22	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: EBA

Área	Código da NC	Condição
A3. EBA	A3.1	Existe identificação da área da EBA?
	A3.2	A área da EBA está cercada adequadamente?
	A3.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?
	A3.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?
	A3.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?
	A3.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?
	A3.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A3.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	A3.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A3.10	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A3.11	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?
	A3.12	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
	A3.13	Existe macromedição?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações / NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: EBAT

Dia H:Min	Unidade	A3.1 Id.	A3.2 Cerca.	A3.3 Registros	A3.4 Bomba reserva	A3.5 Vaza.	A3.6 Drenagem	A3.7 Elétrica	A3.8 Seg.	A3.9 Cons. Limpeza.	A3.10 M. risco	Gerador
	EBAT 01 (ETA p/ Parobé)	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Placa apagada												
	EBAT 01 (ETA p/ Igrejinha)	-	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Unidade fica junto com a EBAT-01 acima												
	EBAT -02 (exporta para Nova Hartz)	Não	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Identificação da EBAT no RTFA 010-P/2024												
	EBAT 07	Não	SIM	SIM	SIM	SIM	Não	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Unidade desativada.												
	EBAT 08 (Junto R-08A)	SIM	SIM	IM	SIM	sim	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Vazamento no R-08-A												
	EBAT-09 (junto R-09A)	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	N/A
Vazamento no R-09 A e acúmulo de vegetação na caixa de manobra												
	EBAT-10 (Junto R-10A)	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
Vazamento no R-10A												

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações / NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: EBAT

Dia H:Min	Unidade	A3.1 Id.	A3.2 Cerca.	A3.3 Registros	A3.4 Bomba reserva	A3.5 Vaza.	A3.6 Drenagem	A3.7 Elétrica	A3.8 Seg.	A3.9 Cons. Limpeza.	A3.10 M. risco	Gerador
	EBAT 11 (junto R-11A)	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
	EBAT -12	NÃO	N/A	SIM	sim	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A
NC de identificação no RTFA 010-P/2024												

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: ETA

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
A4-ETA	A4.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?		X		Documento não encaminhado em pré-fiscalização
	A4.2	ETA possui placa de licença ambiental?		X		Possui placa, no entanto, o número da Licença é processo revogado, não sendo o vigente
	A4.3	Existe identificação da área da ETA?		X		Placa possui problemas para visualização
	A4.4	A área da ETA está cercada adequadamente?	X			
	A4.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?		X		No momento da fiscalização, antes da reunião de abertura, havia um vazamento de água antes do decantador
	A4.6	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA, ou outro local?	X			Entrada de água bruta na ETA, Saída da ETA e Saída para Igrejinha
	A4.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		X		Vazamento aparente em tubulação
	A4.8	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	X			
	A4.9	Qual o destino do lodo dos decantadores e lavagem de filtros e há certificado de destinação final?		X		Dados apenas de um mês
	A4.10	As empresas destinadoras são licenciadas?		X		Consulta da empresa informada no CDF indica Licença de Operação vencida na Fepam
	A4.11	Não existe passagem de flocos para os filtros?		X		Enquanto ETA desligada, constatou-se passagem para o filtro
	A4.12	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?	X			
	A4.13	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X	Vazamento na parte inferior da ETA, na descarga de filtro. NC no RTFA 010-P/2024
	A4.14	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		X		Equipamento Hidrogeron não possui registro de manutenção preventiva
	A4.15	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas? (alarme, biruta, ventilação)	X			
	A4.16	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?		X		Quando há desligamento da ETA, ou outro ocorrido, tal evento não é registrado, inclusive registro físico
	A4.17	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Reservatório de produto químico sem bacia de contenção, Supervisorio da ETA fora do ar no momento da fiscalização
	A4.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	X			
	A4.19	Produtos insumos da ETA estão dentro do prazo de validade?	X			
	A4.20	A área de depósito de insumos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?		X		Resíduos sólidos acumulados
	A4.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?	X			
	A4.22	As FISPQS dos insumos químicos utilizados estão à disposição dos operadores?	X			
	A4.23	Existem animais habitando ou transitando dentro da ETA?	X			
	A4.24	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Vegetação no bloco hidráulico e leitões de secagem com acumulo de vegetação
	A4.25	Existe separação dos RSU gerados na ETA?	X			
	A4.26	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	X			
	A4.27	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?	X			
	A4.28	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			X	
	A4.29	Existe um plano de segurança da água conforme NBR 17080/2023?			X	
	Qual a frequência de limpeza dos decantadores?				Quadrimestral	
	Qual a frequência de limpeza dos filtros?				a cada 48h	
	Utiliza cal e carvão ativado?				Não	
	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?				-	
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?				-	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: LABORATÓRIO

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
A6. LABORATÓRIO ÁGUA	A6.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?		x		Produto químico vencido. Reincidente RTFA 010-P/2024
	A6.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?		x		Ausência de rotulagem adequada
	A6.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		X		Etiqueta de calibração está apagada
	A6.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.	x			
	A6.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	x			
	A6.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	x			
	A6.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	x			
	A6.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?		x		Não apresentado evidência de FISPQ dos produtos químicos do laboratório
	A6.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	x			
	A6.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?			X	São descartados na pia do laboratório. Recurso ATA DGC 003/2024
	A6.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?	x			
	A6.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	x			
	A6.13	Os armários possuem identificação adequada?	x			
	A6.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?		x		Ausência do documento físico ou digital de instrução de descarte de produtos químicos do laboratório
	A6.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?			x	
	A6.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	x			
	A6.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	x			
	A6.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?	x			
	A6.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	A6.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?		x		Valores excedidos para turbidez, não envio de laudos e preenchimento incompleto dos boletins Siságua
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	x			
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	x			
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?			x	Digitalização
	A6.24	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		O laboratório não possui mapa de risco
	A6.25	As estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	x			
	A6.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	x			registro online

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações

NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIO

Área	Código da NC	Condição
A5. RESERVATÓRIO	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?
	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?
	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?
	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?
		Existe macromedição?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações / NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consvr. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R 01	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	SIM	SIM	NÃO
Placa caída, ausência de dispositivo de travamento na tampa de inspeção e certificado de limpeza expirado															
	R 02	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	SIM	SIM	NÃO
Certificado de limpeza de reservatório															
	R 03	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	NÃO	SIM	NÃO
Placa caída, ausência de dispositivo de travamento na tampa de inspeção, certificado de limpeza expirado e vegetação acumulada na caixa de manobra (RTFA 010-P/2024)															
	R 04	sim	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	não	SIM	NÃO
Cercamento, abertura de ventilação e sinal de obstáculo estão no RTFA 010-P/2024. Tampa de de inspeção, vazamento aparente, escada insegura, vegetação no topo e ausência de certificado de limpeza do reservatório estão no TNC 066/2025															
	R 05 - ETA	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	NÃO	SIM	NÃO
Tampa de inspeção e vazamento - RTFA 010-P/2024. Tomada de água desativada com acúmulo de água e certificado de limpeza expirado															
	R 06 - ETA	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	SIM	SIM	NÃO
Vegetação excessiva - RTFA 010-P/2024. Ausência de dispositivo de travamento e certificado de limpeza expirado															
	R 07	SIM	SIM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estrutura desativada. RTFA 010-P/2024															

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstáculo elevado; Consvr. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações / NÃO- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consvr. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R-08	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	N/A	SIM	SIM	SIM	Não
Placa caída e certificado de limpeza expirado															
	R-08A (junto EBAT-08)	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	N/A	N/A	SIM	SIM	SIM	NÃO
Vazamento no equipamento e certificado de limpeza expirado. Controle de nível está no RTFA 010-P/2024															
	R-09	não	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO
Placa de identificação caída, tampa de inspeção aberta e destravada e certificado de limpeza expirado															
	R-09A	SIM	sim	NÃO	SIM	SIM	não	sim	sim	n/a	n/a	sim	sim	sim	Não
Vazamento no expurgo do R-09A e certificado do reservatório expirado															
	R-10	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIMS	SIM	NÃO
Certificado de limpeza do reservatório															
	R-10A	SIM	SIM	NÃO	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Vazamento no expurgo do R-10A e certificado de limpeza expirado															
	R-11	SIM	SIM	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Ausência de dispositivo de travamento adequado e certificado de limpeza expirado															

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstáculo elevado; Consvr. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

SIM - Condição verificada atende às especificações / **NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R-11A	sim	sim	não	sim	sim	n/a	sim	sim	n/a	n/a	sim	sim	sim	não
Vazamento no expurgo e certificado de limpeza expirado															

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 066/2025 TNC

INSTRUÇÕES: O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:
SIM - Condição verificada atende às especificações
NÃO - Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar)

ÁREA FISCALIZADA: ÁREA COMERCIAL

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
AE1. COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?			X	RTFA 010-P/2024
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?	X			
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?	X			Há 68 hidrômetros a substituir
	AE1.4	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?			x	RTFA 010-P/2024
	AE1.5	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?			x	RTFA 010-P/2024
	AE1.6	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	X			
	AE1.7	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?			X	RTFA 010-P/2024
	AE1.8	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	X			
	AE1.9	Carta de serviços está disponível ao público?	X			
	AE1.10	RSAAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	X			
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	X			
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	X			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	X			
	AE1.14	As dependências e estruturas do atendimento estão adequadas?	X			
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	AE1.16	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.			X	
	AE1.17	Existe um cadastro das redes do SAA?	X			
	AE1.18	Existe um cadastro das redes do SES?		X		Ausência de projeto de SES para os próximos 24 meses
	AE1.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	X			
	AE1.20	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	X			
	Existe exportação ou importação de água bruta? Há macromedição? Informar de onde.					Não
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.					Sim. Igrejinha e Nova Hartz
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?					Sim
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?					Não
	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?					Não
	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?					Sim
	O contrato entre titular e prestador de serviço apresenta os anexos indicando existência de obrigações adicionais? Caso sim, estas obrigações estão no prazo?					Parabé ainda sem TAAC

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE SANEAMENTO DE PAROBÉ PROCESSO 066/2025

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 010-P/2024

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
11/02/2025	Início: 09:30 Término: 15:30	R. Liberto Ruymanho s/n Parobé.	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização regular nos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no município de Parobé.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Lorenzo Cure Das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuel Fusinato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. CARLOS EMILIO POHLMANN	CORSAN	(51) 99.716.1576	Carlospohlmann@yahoo.com.br
4. Daniel Friederichs Pereira	CORSAN	(51) 982182527	daniel.friederichs@corsan.com.br
5. JOSE R. NOVO FILHO	AGESAN	985813152	Administrativo
6. PAULO G. SCHIERHOLT	AGESAN	996001126	OUVIDORIA
7. NADIA ALBINO KONTAT	CORSAN	999577773	CORSAN
8.			

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização das elevatórias de água bruta e tratada	09	09
b) Fiscalização no Sistema de Tratamento (ETA)	01	01
c) Fiscalização nos Reservatórios	11	11
d) Fiscalização na Área Comercial. (Escritório/Loja).	01	01
e) Fiscalização da captação em manancial superficial	01	01
f) Tempo estimado fiscalização (dias)	01	01
g)		
h)		
i)		
j)		
k)		
l)		

5. Observações

Observações:

Foi observado por parte da CORSAN a necessidade de todas as participantes da fiscalização estar devidamente identificadas.

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE SANEAMENTO DE PAROBÉ PROCESSO 066/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 010-P/2024

Observações:

Saída do ponto Alegre às 8:00 e retorno às 17:15.

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: S 10

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 11/02/2025



Emanuel Fusinato
Agente de Fiscalização

ANEXOS

Parobé regular 2025

Parobé 2025 regular



US Comercial - Parobé



ETA - Parobé



Captação Superficial - Parobé



EBAB - captação



R-08 - Terras Altas



EBAT - 01 - para Parobé



EBAT 01 - para Igrejinha



EBAT 08



R-08A



R-05



R-06



R-07



R-09



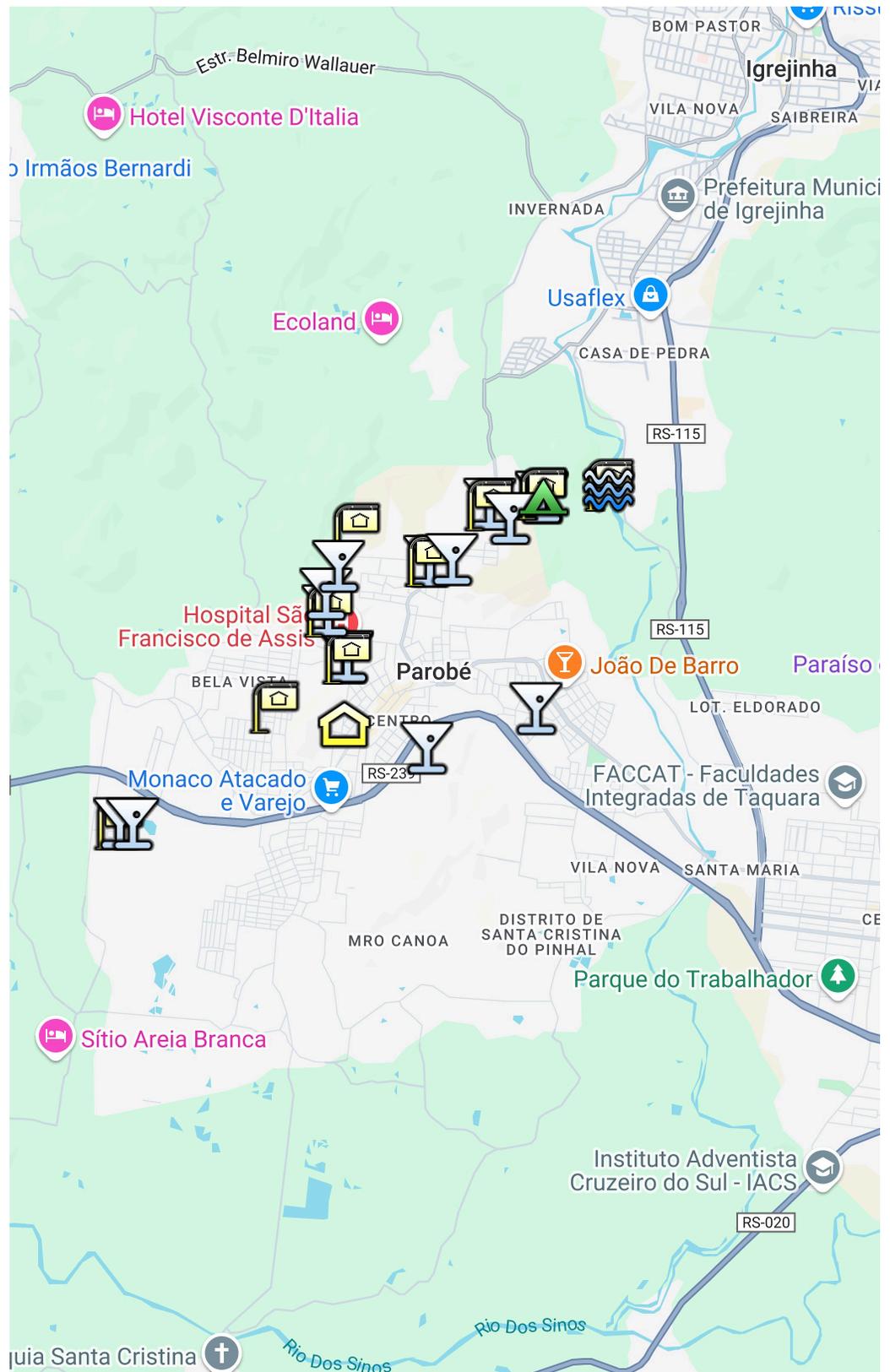
R11



EBAT 11



EBAT 7



EBAT 09



R-09A



R-10



R10-A



EBAT 10



EBAT 12



EBAT 02 - para Nova Hartz



R-01



R-02



R-04



R11-A



R-03
