

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 1145/2025 – RTF**Fiscalização regular no Sistema de
Abastecimento de Água e Sistema de
Esgotamento Sanitário de Paraí/RS.****1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

No dia 20 de maio de 2025, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Paraí. 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. 01/2020	Dispõe sobre 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 AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da 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 Paraí foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no meio da tarde, 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 para a fiscalização regular inicial.

2.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de Parai consta implementado e funcional, sendo gerido e operado pela CORSAN. A unidade da CORSAN de Parai/RS é vinculada a unidade polo de Nova Prata/RS.

2.1.1. CAPTAÇÃO

O SAA do município de Parai realiza a captação de água bruta por meio de poços artesianos, conforme apresentado na Tabela 1. Existem no município 11 poços tubulares profundos operando, e 1 poço inoperante, o PRI 32.

Tabela 1 - Informações dos pontos de captação de água bruta do SAA.

Nome	Endereço
PRI 03	Rua Monsenhor Scalabrini, 880 -28.59459204593247, -51.78151640509546
PRI 05	Rua Felix Busata, 85 -28.594261457782434, -51.785077575272744
PRI 06	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.60070851816859, -51.78693936624489
PRI 08	Travessa São Lucas, 78 -28.60771215365116, -51.80387672512027
PRI 11	Travessa São Lucas, 107 -28.609003516431997, -51.8069195829777
PRI 16	Rua Francisco Trevisan, 272 -28.62047469108921, -51.80636412513865
PRI 24	RS 324, 339 -28.63094670208252, -51.80488453157023
PRI 26	Estrada RS 438, 540 -28.624130490367648, -51.803238902746166
PRI 28	Travessa São Lucas, 115 -28.607609586376793, -51.80845372815096
PRI 30	Linha Arroio dos Gordos, 5010 -28.592602404180234, -51.75766226102648
PRI 31	Linha Arroio dos Gordos, 6950 -28.60036860545033, -51.763402174974686
PRI 32	-28.63046 -51.782149

Figura 1 - Poço desativado PRI 32.



2.1.2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

O SAA do município adota um sistema de tratamento simplificado, realizado diretamente na fonte subterrânea. Esse processo consiste unicamente na cloração e fluoretação da água, com dosagem automatizada por meio de bombas dosadoras acopladas a geradores de hipoclorito.

Os poços possuem uma pequena casa de química equipada com tina para solução fluoretada, gerador de hipoclorito, bomba dosadora de cloro, bomba dosadora de flúor e espaço de armazenamento de insumos utilizados no tratamento. A solução de hipoclorito é injetada automaticamente na tubulação, enquanto a fluoretação é feita por meio da preparação manual de uma solução de fluossilicato de sódio com água pelos operadores.

A coleta e a realização de análises básicas da água tratada dos poços, são realizadas a cada dois dias no laboratório localizado em Nova Araçá. Os parâmetros analisados são: pH, cloro livre, fluoretos, cor aparente, turbidez, gosto e odor. Ressalta-se que o pH é executado com frequência semanal.

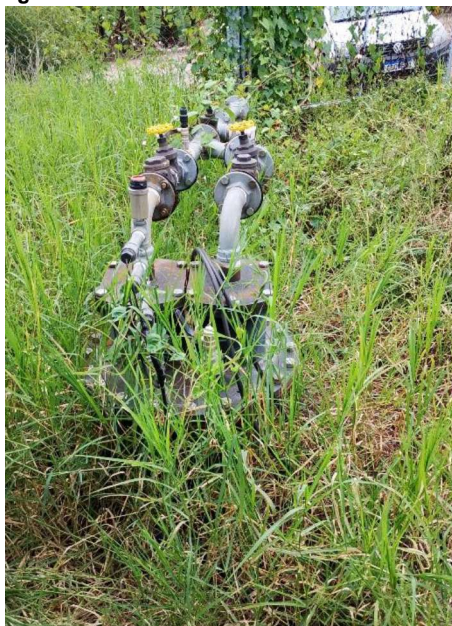
Além disso, uma vez na semana, as amostras de água bruta e tratada dos poços são coletadas para serem enviadas ao laboratório da ETA de Nova Prata para a realização das análises biológicas (coliformes totais e *Escherichia coli*), bem como cloro residual livre que é analisado apenas em relação à água tratada. Nesse laboratório também são efetuadas as análises de pontos coletados na rede de distribuição. Mensalmente são avaliados 10 pontos da rede e monitorados os parâmetros: turbidez, cor aparente, cloro residual livre, gosto, odor, coliformes totais e *Escherichia coli*.

2.1.3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

O SAA opera com 8 elevatórias de água tratada do tipo booster. Nestes sistemas, a bomba é do tipo submersa e está localizada diretamente na rede principal de abastecimento, ou seja, não há poço de sucção. A elevatória associada ao Poço 16 novamente não consta no Anexo II, e se encontra imperante no momento, segundo o técnico da CORSAN. Ademais, in loco foi identificada mais uma EBAT, associada ao reservatório 11, que também não consta no Anexo II. A Tabela 2, a seguir, detalha a localização e o tipo de cada EBAT.

Tabela 2 – EBATs de Paraí.

EB	Endereço	Descrição
1	Travessa São Lucas, 78 -28.6076813726026, -51.803838172106204	PRI, 08, 11, 16, 26, 24, 28
2	Rua Reinaldo Cherubini, 2300 -28.60182597614216, -51.76686431584668	PRI 30 e 31
3	Travessa São Lucas, 78 -28.607686073268226, -51.8038810910913	Loteamento Klaus
4	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Hospital
5	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Morro
6	Rua Rua Reinaldo Cherubini -28.596777023061268, -51.78174312192586	Barbieri

Figura 2 – EBAT associada ao reservatório 11.

2.1.4.RESERVATÓRIOS

O SAA de Parai conta com 11 reservatórios em operação, cuja principal função é a reservação de água. É importante notar que, entre esses, o reservatório 11 não foi detalhado no Anexo II. Além disso, há um reservatório inativo localizado junto ao Poço 16, conforme informado durante vistoria *in loco* pelo técnico da CORSAN, e que também não foi identificado no referido Anexo II. As características completas dos reservatórios estão apresentadas na Tabela 3.

Tabela 3 - Reservatórios de Parai.

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
1	Elevado	Reservação	Inox	Rua Henrique lenzi -28.592978743533404, - 51.78687420400282	100
2	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Ipanema -28.60326140123418, - 51.78308881631722	100
3	Apoiado	Reservação	Fibra	Bairro Palmeirinha -28.590928253143165, - 51.77911382695092	15
4	Semi enterrado	Reservação	Concreto	Bairro Navegantes -28.570817042245455, - 51.818267731041466	20
5	Apoiado	Reservação	Inox	Patio poço PRI08 -28.60771824858743, - 51.80380180229667	70
6	Apoiado	Reservação	Ferro	Rua borges de medeiros -28.600715161165176, - 51.78698290978724	30
7	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Cherubini -28.60180768745091, - 51.7668456406856	50
8	Apoiado	Reservação	Inox	Lot. Barbieri -28.59925228094469, - 51.78160077313888	30

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
9	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Francisco Dalagnol Trevisan - 28.59302452855734, -51.79298649497782	100
10	Elevado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Klaus, 10 -28.60410246119996, - 51.80602527200158	50

Figura 3 – Reservatórios não informados no Anexo II.

2.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÕES

A fiscalização constatou que o controle do balanço hídrico no SAA de Paraí possui limitações significativas. Todos os poços possuem macromedidores instalados na saída, e há medidores adicionais nas EBAT 4 Hospital e EBAT 5 Morro, além de um no Reservatório 03. O prestador de serviço informou que são realizadas aferições periódicas desses medidores utilizando o método do tonel, contudo, não há registros dessas aferições. É importante destacar que o SAA de Paraí não realiza importação nem exportação de água.

2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Paraí não possui Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) implantado. Segundo o que consta em resposta ao Ofício Agesan-RS n. 1154/2025, não há previsão de investimentos destinados à implantação do sistema no horizonte de 24 meses.

2.3. COMERCIAL

Não existe unidade comercial da Corsan no município de Paraí. O atendimento comercial aos usuários do serviço é efetuado em Nova Prata, cujo endereço é Avenida Borges de Medeiros, n. 1977.

Adicionalmente, existe um depósito de materiais no município de Paraí, situado na Rua Erasmo Bombardeli, n. 547. Este local anteriormente abrigava as operações de atendimento comercial.

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 41 NCs referentes ao SAA do município de Paraí, além do acompanhamento das 123 NCs do processo anterior. As NCs que não foram resolvidas dentro do prazo foram transferidas para o TAS 563/2024 .

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.

4. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 6 (seis) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 02 de junho de 2025.

Participantes da Fiscalização:

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO RODRIGUES MOREIRA**
Data: 09/06/2025 15:10:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Leonardo Rodrigues Moreira
Assessor Ambiental

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

Documento assinado digitalmente
 **GIULIA PACHECO CARRARD**
Data: 09/06/2025 14:58:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Giúlia Pacheco Carrard
Agente de fiscalização

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 09/06/2025 15:24:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.:1145/2025

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 82, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; 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; degar@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 Parai/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 20/05/2025 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: Giúlia Pacheco Carrard

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 2500-7235

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Leonardo Moreira Rodrigues

CARGO: Assessor Ambiental

TELEFONE: (51) 2500-7235

EMAIL: ambiental@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Giúlia Pacheco Carrard

CARGO: Agente de Fiscalização

TELEFONE: (51) 2500-7235

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 02 de junho de 2025.



Documento assinado digitalmente

GIULIA PACHECO CARRARD

Data: 09/06/2025 14:58:22-0300

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

Giúlia Pacheco Carrard

Agente de fiscalização



Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 09/06/2025 15:24:55-0300

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

Emanuele Baifus Manke

Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-30
1	A2.9	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa do quadro de comando não está funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-03
2	A4.14	CONSTATAÇÃO	Gerador de hipoclorito estava queimado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falha operacional na unidade de tratamento.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-03
3	10.22	CONSTATAÇÃO	As tinas e preparação de soluções para tratamento de água apresentam tampas de madeira e apresentam aberturas que possibilitam entrada de materiais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-03
4	A4.14	CONSTATAÇÃO	Tina de tratamento com sujeira acumulada no fundo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-05
5	10.22	CONSTATAÇÃO	As tinas e preparação de soluções para tratamento de água apresentam tampas de madeira ou totalmente descobertas, possibilitando a entrada de materiais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-05
6	A4.14	CONSTATAÇÃO	A fiação do gerador de hipoclorito apresenta sinais de sobrecarga de tensão ocasionada pela falta de manutenção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falha operacional na unidade de tratamento.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-05
7	A4.14	CONSTATAÇÃO	Tina de tratamento com sujeira acumulada no fundo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

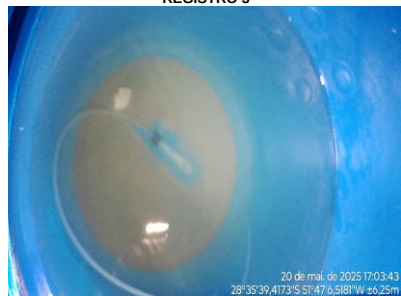
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-06
8	-	CONSTATAÇÃO	O poço não apresenta nenhum tipo de tratamento de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	A água do poço PRI-06 se mistura no reservatório com a água tratada de outros poços.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-06
9	A2.14	CONSTATAÇÃO	Há um vazamento no poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-08
10	10.22	CONSTATAÇÃO	As tintas e preparação de soluções para tratamento de água estavam descobertas, possibilitando a entrada de materiais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-08
11	A4.14	CONSTATAÇÃO	A fiação do gerador de hiplorito apresenta sinais de sobrecarga de tensão ocasionada pela falta de manutenção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falha operacional na unidade de tratamento.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-16
12	A2.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A estrutura do poço possui aberturas, propiciando a entrada de agentes externos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	PRI-30
13	10.22	CONSTATAÇÃO	As tinas e preparação de soluções para tratamento de água apresentam tampas de madeira e apresentam aberturas que possibilitam entrada de materiais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
14	-	CONSTATAÇÃO	Não há US de atendimento comercial em Paraí. O usuário necessita deslocar-se até Nova Prata para solicitar atendimento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Condições não apropriadas para acessibilidade do público.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
15	-	CONSTATAÇÃO	Não foi enviado o item 1.3 Contrato de Concessão.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
16	-	CONSTATAÇÃO	Não foi enviado o item 3.1.2 os dados atualizados até o ano findo, dos sistemas existentes, em obras, ou projetados 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
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
17	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.1.3 as obras realizadas no ano findo e projetadas para os próximos 24 meses, por município, deverão ser localizadas conforme 3.1.1 acima, e sua descrição atender ao item 3.1.2, relacionando-as com os objetivos, metas e ações do Plano Municipal de Saneamento Básico não corresponde ao documento encaminhado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
18	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.2.2 as obras realizadas no ano findo e projetadas para os próximos 24 meses, por município, com as especificações de cada parte do sistema, deverão guardar relação com o
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
19	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Pareciópolis**, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Barro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Barro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Pátio poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
20	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.2.4 relatório circunstanciado da situação das obras planejadas (não iniciadas, em andamento ou concluídas), a respectiva data de conclusão (prevista ou efetiva) não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
21	-	CONSTATAÇÃO	O item 4.2 apresentar o número de funcionários que atuam na área de operação, por cargo e função não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-01
22	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraná** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-02
23	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraná** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
24	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraná** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-04
25	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraíso** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-05
26	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraíso** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-06
27	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraíso** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-07
28	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Pará** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-08
29	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Pará** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-09
30	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Pará** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenz	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Bairro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Bairro Navegantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Plato poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherubini	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 1
31	A2.9	CONSTATAÇÃO	Fiação aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 7
32	-	CONSTATAÇÃO	EBAT não informada no Anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 7
33	A2.9	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
34	A6.20	CONSTATAÇÃO	Presença de coliformes totais na água tratada no sistema PRI 26 no mês de maio de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1		
Desinfecção ⁽¹⁾ (Cloro Residual Livre)	Número de amostras analisadas	16
	Percentil 95	1,02
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L	0
	Número de dados < 0,2 mg/L	0
Coliformes Totais	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	4
Escherichia coli ⁽¹⁾	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli	0
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli	5
Amostra 1 Amostra 2 Amostra 3 Amostra 4		
Data da coleta		

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
35	A6.20	CONSTATAÇÃO	Presença de coliformes totais na água tratada no sistema PRI 05 no mês de maio de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1		
Desinfecção ⁽¹⁾ (Cloro Residual Livre)	Número de amostras >= 5,0 mg/L e <= 5,0 mg/L	0
	Número de dados < 0,0 mg/L	0
	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	15
	Percentil 95	1,33
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	4
	Saída do tratamento	
Escherichia coli ⁽¹⁾	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli	0
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli	5

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
36	A6.20	CONSTATAÇÃO	Presença de coliformes totais na água tratada no sistema PRI 30/31 nos meses de setembro e outubro de 2024, no poço PRI 31.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1		
Desinfecção ⁽¹⁾ (Cloro Residual Livre)	Número de amostras >= 5,0 mg/L e <= 5,0 mg/L	0
	Número de dados < 0,0 mg/L	0
	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	15
	Percentil 95	1,13
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas	6
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	5
	Saída do tratamento	
Escherichia coli ⁽¹⁾	Número de amostras analisadas	6
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli	0
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli	6

REGISTRO 2		
Desinfecção ⁽¹⁾ (Cloro Residual Livre)	Número de amostras >= 5,0 mg/L e <= 5,0 mg/L	0
	Número de dados < 0,0 mg/L	0
	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	15
	Percentil 95	1,32
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	4
	Saída do tratamento	
Escherichia coli ⁽¹⁾	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli	0
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli	5

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
37	A6.20	CONSTATAÇÃO	Presença de coliformes totais na água tratada no sistema PRI 28 no mês de junho de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1		
Desinfecção (16) (Cloro Residual Livre)	Numero de dados < 0,0 mg/L	0
	Saída do tratamento	
	Numero de amostras analisadas	15
	Percentil 95	0,99
	Numero de dados > 5,0 mg/L	0
	Numero de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L	0
	Numero de dados < 0,2 mg/L	0
	Saída do tratamento	
Coliformes Totais	Numero de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	4
Escherichia coli(16)	Saída do tratamento	
	Numero de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli	1
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli	4

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
38	A6.20	CONSTATAÇÃO	Ausência dos resultados mensais para o parâmetro de acrilamida e epícloridrina para todos os meses em todos os poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água
39	A6.20	CONSTATAÇÃO	Ausência dos resultados de janeiro, fevereiro e março de 2025 para os poços PRI 06/08/11/16/24/26/28 e PRI 30/31
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1145/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
40	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Paraná** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R01	31/03/2021	Rua Henrique Lenzi	Elevado	100
R02	31/03/2021	Rua Ipanema	Apoiado	100
R03	31/03/2021	Barro Palmeirinha	Apoiado	15
R04	31/03/2021	Barro Navagantes	Semi-Enterrado	20
R05	31/03/2021	Pátio poço PR08	Apoiado	70
R06	31/03/2021	Rua Borges de Medeiros	Apoiado	30
R07	31/03/2021	Rua Renaldo Cherebin	Apoiado	50
R08	31/03/2021	Lot. Barbieri	Apoiado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório
41	A6.21	CONSTATAÇÃO	Não foi possível acessar no laboratório os registros dos resultados das análises de água realizadas no último ano.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 1145/2025 TNC - PARAI

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 SUBTERRÂNEA																	
Dia H:Min	Unidade	A2.1 Id.	A2.2 Cerca.	A2.3, A2.5 Entorno	A2.6 Bomba reserva	A2.8 Elétrica	A2.9, A2.22 Seg.	A2.10 Consrv. Limpeza	A2.11, A2.16 Coluna/ Laje	A2.12, A2.15 Tampa/ Drenos	A2.13 M. risco	A2.7, A2.14 Vaza.	A2.17 Macro.	A2.20, A2.23. A2.24 Armaz. Químicos	A2.21 Químicos	A2.26 Unidade atv.	A2.4 Out.
	PRI26									X	X						
	PRI28					X		X		X	X						
	PRI30								X		X			X			
	PRI31		X					X		X	X						
	PRI32															X	

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Constrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Vaza. - Vazamento; Macro. - Macromedidor; Armaz- Armazenamento; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 1145/2025 TNC - PARAÍ

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 SUBTERRÂNEA																	
Dia H:Min	Unidade	A2.1 Id.	A2.2 Cerca.	A2.3, A2.5 Entorno	A2.6 Bomba reserva	A2.8 Elétrica	A2.9, A2.22 Seg.	A2.10 Constrv. Limpeza	A2.11, A2.16 Coluna/ Laje	A2.12, A2.15 Tampa/ Drenos	A2.13 M. risco	A2.7, A2.14 Vaza.	A2.17 Macro.	A2.20, A2.23. A2.24 Armaz. Químicos	A2.21 Químicos	A2.26 Unidade atv.	A2.4 Out.
	PRI03					X				X	X			X			
Gerador de hipoclorito queimado; Sem FISPQ;																	
	PRI05							X	X		X			X			
Acúmulo de resíduo no fundo das tinas; Hipoclorito com avarias;																	
	PRI06							X			X	X		X			
Sem tratamento; Sem porta;Vazamento																	
	PRI08					X		X		X	X			X			
Gerador de hipoclorito queimado; Sem luz; Porta danificada;																	
	PRI11					X				X	X						
Dreno inadequado; espaçamento fios;																	
	PRI16					X			X	X	X						
Estrutura contém buraco; dreno inadequado; sem químicos;																	
	PRI24					X				X	X						
Dreno inadequado; espaçamento fios;																	

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Constrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Vaza. - Vazamento; Macro. - Macromedidor; Armaz- Armazenamento; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1145/2025 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	X						X				
	EBAT 02	X										
	EBAT 03	X										
	EBAT 04	X										
	EBAT 05	X										
	EBAT 06	X										
	EBAT 7											

Nao informada; Vegetação alta;

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.

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAÍ PROCESSO 1145/2025

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 563/2024**1. Identificação da Fiscalização:**

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
20/05	Início: 16:00	Término: 17:20	Rua Erasmo Bombardelli, 547 – Paráí/RS.	Fiscalização AGESAN
21/05	Início: 08:37	Término: 13:15		

2. Objetivo

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

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Giúlia Pacheco Carrard	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Leonardo Rodrigues Moreira	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	Tiago Fagundes	CORSAN	55 996813128	tiago.fagundes@corsan.com.br
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

	Decisão	Planejado	Realizado
a)	Fiscalização de poço	12	12
b)	Fiscalização de elevatórias de água tratada	6	6
c)	Fiscalização de reservatório de água	10	11
d)	Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja).	1	0
e)	Laboratório	1	0
f)	Tempo estimado fiscalização (dias)	1	1
g)			
h)			
i)			

5. Observações

Observações:

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE PARÁÍ PROCESSO 1145/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 563/2024

Observações:

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: StrodaData: 20/05/25Horário inicial: 16:00Horário final: 18:09Data: 21/05/25Horário inicial: 07:35Horário final: 13:15**8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)****9. Fechamento da ata**

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

Em 21/05/2025

Giúlia Pacheco Carrard

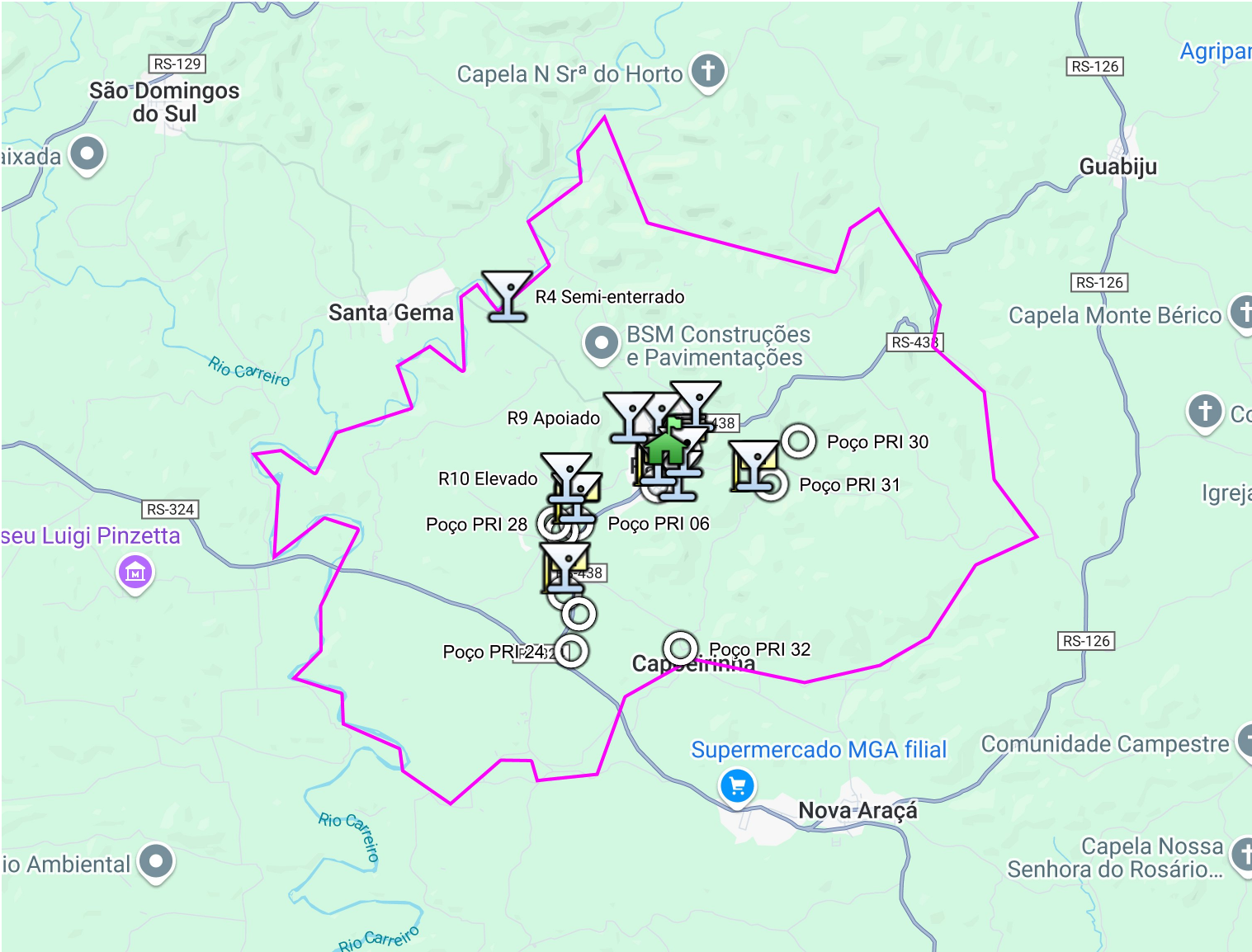
Agente de Fiscalização

ANEXOS

MAPA - PARAÍ

Fiscalização regular Paraí

-  PARAÍ
-  Poço PRI 03
-  Poço PRI 05
-  Poço PRI 06
-  Poço PRI 08
-  Poço PRI 11
-  Poço PRI 16
-  Poço PRI 24
-  Poço PRI 26
-  Poço PRI 28
-  Poço PRI 30
-  Poço PRI 31





Poço PRI 32



EBAT 1



EBAT 2 Reinaldo Cherubini



EBAT 3 Loteamento Klaus



EBAT 4 Hospital



EBAT 5 Morro



EBAT 6 Barbieiri



EBAT 7 - nao informada em
2025



R1 Elevado



R2 Apoiado



R3 Apoiado



R4 Semi-enterrado



R5 Apoiado



R6 Apoiado



R7 Apoiado



R8 Apoiado



R9 Apoiado



R10 Elevado



R11



US Corsan



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1	PRI03	Subterrâneo	Rua Monsenhor Scalabrini, 880 - 28.59459204593247, -51.78151640509546
2	PRI05	Subterrâneo	Rua Felix Busata, 85 - 28.594261457782434, -51.785077575272744
3	PRI06	Subterrâneo	Rua Borges de medeiros, 1200 - 28.60070851816859, -51.78693936624489
4	PRI08	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 78 - 28.60771215365116, -51.80387672512027
5	PRI11	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 107 - 28.609003516431997, -51.8069195829777
6	PRI16	Subterrâneo	Rua Francisco Trevisan, 272 - 28.62047469108921, -51.80636412513865
7	PRI24	Subterrâneo	RS 324, 339 - 28.63094670208252, -51.80488453157023
8	PRI26	Subterrâneo	Estrada RS 438, 540 - 28.624130490367648, -51.803238902746166
9	PRI28	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 115 - 28.607609586376793, -51.80845372815096
10	PRI30	Subterrâneo	Linha Arroio dos Gordos, 5010 - 28.592602404180234, -51.75766226102648
11	PRI31	Subterrâneo	Linha Arroio dos Gordos, 6950 - 28.60036860545033, -51.763402174974686
14	PRI 32	Subterrâneo	-28.63046 -51.782149
Possui outorga: () Sim (x) Não			Validade da outorga: Não Há outorga apenas SIOUT (Anexo)
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação:			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação:

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tempo de funcionamento (h/dia):					
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo. Não aplicável					

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
1	Travessa São Lucas, 78 -28.6076813726026, -51.803838172106204	PRI, 08, 11, 16, 26, 24, 28
2	Rua Reinaldo Cherubini, 2300 -28.60182597614216, -51.76686431584668	PRI 30 e 31
3	Travessa São Lucas, 78 -28.607686073268226, -51.8038810910913	Loteamento Klaus
4	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Hospital
5	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Morro
6	Rua Rua Reinaldo Cherubini -28.596777023061268, -51.78174312192586	Barbieri

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	Sistema PRI08	Recalque Rua Borges de medeiros		Tratada	Ferro	150	1200
2	Sistema PRI30	Recalque Rua Reinaldo Cherubini		Tratada	Pvc	100	1800
Total							3000

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
1	Elevado	Reservação	Inox	Rua Henrique lenzi -28.592978743533404, -51.78687420400282	100	26/06/2024
2	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Ipanema -28.60326140123418, -51.78308881631722	100	26/06/2024
3	Apoiado	Reservação	Fibra	Bairro Palmeirinha -28.590928253143165, -51.77911382695092	15	26/06/2024
4	Semi enterrado	Reservação	Concreto	Bairro Navegantes -28.570817042245455, -51.818267731041466	20	26/06/2024
5	Apoiado	Reservação	Inox	Patio poço PRI08 -28.60771824858743, -51.80380180229667	70	26/06/2024
6	Apoiado	Reservação	Ferro	Rua borges de medeiros -28.600715161165176, -51.78698290978724	30	26/06/2024
7	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Cherubini -28.60180768745091, -51.7668456406856	50	26/06/2024
8	Apoiado	Reservação	Inox	Lot. Barbieri -28.59925228094469, -	30	26/06/2024

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

				51.78160077313888		
9	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Francisco Dalagnol Trevisan -28.59302452855734, - 51.79298649497782	100	26/06/2024
10	Elevado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Klaus, 10 - 28.60410246119996, - 51.80602527200158	50	26/06/2024
Total						

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
1	60 mm	Distribuição em Geral	FC	2450
2	85 mm	Distribuição em Geral	FC	750
3	150 mm	Distribuição em Geral	Ferro	1200
4	40 mm	Distribuição em Geral	Pvc	1500
5	50 mm	Distribuição em Geral	Pvc	36439
6	75 mm	Distribuição em Geral	Pvc	1244
7	100mm	Distribuição em Geral	Pvc	2773
8	150mm	Distribuição em Geral	Pvc	1200
Total				47556

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
1	Analógico	PRI03	Rua Monsenhor Scalabrini, 880
2	Analógico	PRI05	Rua Felix Busata, 85
3	Analógico	PRI06	Rua Borges de medeiros, 1200
4	Analógico	PRI08	Travessa São Lucas, 78
5	Digital	PRI11	Travessa São Lucas, 107
6	Analógico	PRI16	Rua Francisco Trevisan, 272
7	Analógico	PRI24	RS 324, 339
8	Analógico	PRI26	Estrada RS 438, 540
9	Analógico	PRI28	Travessa São Lucas, 115
10	Analógico	PRI30	Linha Arroio dos Gordos, 5010
11	Não tem	PRI31	Linha Arroio dos Gordos, 6950

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
1	Burra	Corpo VRP	Rodovia RS 438
2	inteligente	Corpo e piloto atuador	Rua Republica
3	Burra	Corpo VRP	Artur mezomo

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
1	PRI08	Sistema PRI08	Travessa São Lucas, 78
2	PRI31	Poço PRI31	Linha Arroio dos Gordos, 6950
3	Morro	Morro	Rua Borges de medeiros, 1200

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
1	Centro	Logger	Rua João Brandalize, 596

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
1	PRI08	Água tratada	Travessia RS438	RS438

13. N. Total de ligações	1672
--------------------------	------

14. N. Total de economias	2592
---------------------------	------

15. Percentual de hidrometração	100%
---------------------------------	------

16. Perda mensal (%)	25,5% média março 2025
----------------------	------------------------

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	9,13

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	6,25

19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	
---	--

Marcio Tochetto

MÁRCIO TOCHETTO
GERENTE DE ENGENHARIA DE
OPERAÇÕES REGIONAL
DIRETORIA NORTE CORSAN

ELABORAÇÃO: HUGO HENZEL STEINER – ANL. DE OPERAÇÕES – DIRETORIA NORTE CORSAN - REGULATÓRIO