

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 1031/2026 – RTF

**Fiscalização regular no Sistema de
Abastecimento de Água e Sistema de
Esgotamento Sanitário de Soledade/RS.**

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de Soledade ocorreu no dia 23 e 24 de abril de 2026. 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 n. 888/2021	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual n. 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 003/2021	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 CSR n. 005/2021	Institui o programa de redução de perdas da Agesan-RS
Resolução Agesan-RS AGE nº 005/2024	Dispõe sobre a nova redação do Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário 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 Soledade foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para dois dias, havendo reunião de abertura 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 de 2026.

3. ESTRUTURAS FISCALIZADAS

A fiscalização no SAA e SES abrangeu áreas urbanas e contínuas à zona urbana, conforme o contrato de concessão do serviço. A operação e gestão do SAA e SES é realizada pela Companhia Riograndense de Saneamento - Aegea Saneamento (CORSAN).

3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de Soledade é implementado e funcional. A água é captada de manancial superficial e subterrâneo, passa por tratamento de água antes de ser direcionada para os reservatórios de distribuição. A operação e gestão do SAA são de responsabilidade da Corsan. (Figura 1)

Figura 1: Estação de Tratamento de Água – Soledade.



3.1.1. CAPTAÇÃO

A captação superficial ocorre em um ponto e a captação subterrânea para o abastecimento de água em Soledade é realizada por meio de 2 poços.

3.1.1.1. CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

A água bruta para o SAA Integrado é captada no rio Espraiado. A captação é realizada por duas unidades de bombeamento EBAB 01 e EBAB 02, e apresenta cadastro de usuário de água ou outorga junto ao Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT). As localizações dos pontos de captação estão representadas no

Quadro 2.

Quadro 2 - Dados dos pontos de captação superficial de água bruta.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
EBAB 01	BR-386 – Soledade/RS Latitude: -28.724364° S Longitude: -52.561600° O	Localizada junto à margem esquerda do rio em uma câmara de captação, onde estão instaladas diretamente no rio as motobombas submersíveis de pré-recalque e, ancoradas com a tubulação em uma passarela de concreto, com cerca de 12 m de comprimento e altura máxima de 6 m, distante cerca de 30 m da EEAB 2. Cadastro de usuário de água SIOU n° 2019/026.824-2 Portaria de Outorga DRH n° 002.809/2023
EBAB 02	BR-386 – Soledade/RS Latitude: -28.724589° S Longitude: -52.561417° O	Está localizada em uma edificação de concreto e alvenaria, distante 25 m da EEAB 1, com o nível do terreno mais elevado ao do rio e, em série com a EEAB 1 (booster).

3.1.1.2. CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

A CORSAN é responsável pela operação de dois poços de captação de água subterrânea. Ambos possuem cadastro de usuário de água junto ao Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOU).

Além dos poços mencionados, foram identificadas outras dezesseis unidades de captação subterrânea atribuídas à Corsan como proprietária, registradas no Sistema de Informações de Águas Subterrâneas (SIAGAS). O Quadro 3 apresenta os poços ativos e inativos, distinguindo, entre os inativos, aqueles que se encontram devidamente tamponados — para os quais não se faz necessária a realização de fiscalização — e aqueles que não possuem registros de tamponamento adequado

Ressalta-se que, com exceção dos poços atualmente em operação, nenhuma das demais unidades foi localizada durante a fiscalização in loco

Quadro 3 - Dados dos pontos de captação subterrânea de água bruta.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO	Q max diária (m³.h⁻¹)	DESCRIÇÃO
Poço SOL 01A	Latitude: -28.828559° S Longitude: -52.503604° O	350	Captação subterrânea em uso. Cadastro de usuário de água SIOU n° 2018/001.524
Poço SOL14A	Latitude: -28.829916° S Longitude: -52.515378° O	400	Captação subterrânea em uso. Cadastro de usuário de água no SIOU n° 2020/024.252-1
COR-SOL-01 G.0079 SO.1	Latitude: -28.82839 S Longitude: -52.50282 O	-	Tamponado
COR-SOL-02 G.0080 SO.2	Latitude: -28.8284 S Longitude: -52.5019 O	-	Tamponado
COR-SOL-03 G.0081 SO.3	Latitude: -28.82704 S Longitude: -52.50255 O	-	Tamponado
COR-SOL-04 G.0309 SO.4	Latitude: -28.82847 S Longitude: -52.50129 O	-	Tamponado
COR-SOL-05 G.0311 SO.5	Latitude: -28.82412 S Longitude: -52.50071 O	-	Tamponado
COR-SOL-06 G.0370 SO.6	Latitude: -28.82847 S Longitude: -52.50118 O	-	Tamponado
COR-SOL-07 G.0378 SO.7	Latitude: -28.82526 S Longitude: -52.50022 O	-	Tamponado
COR-SOL-08 G.0439 SO.8	Latitude: -28.82842 S Longitude: -52.50182 O	-	Tamponado
COR-SOL-09 G.0646 SO.9	Latitude: -28.838023° S Longitude: -52.511947° O	-	Tamponado
COR-SOL-10 G.0659 SO.10	Latitude: -28.838283° S Longitude: -52.510130° O	-	Tamponado
COR-SOL-11 G.0665 SO.11	Latitude: -28.840610° S Longitude: -52.511382° O	-	Tamponado
COR-SOL-12 G.0718 SO.12	Latitude: -28.8239 S Longitude: -52.50102 O	-	Não Tamponado
COR-SOL-13 G.0725 SO.13	Latitude: -28.82554 S Longitude: -52.49535 O	-	Não Tamponado
COR-SOL-15 G.0822 SO.15	Latitude: -28.82935 S Longitude: -52.5178 O	-	Não Tamponado
7081/RDB3	Latitude: -28.77159 S Longitude: -52.70906 O	-	Unidade não fiscalizada
COR SOL 14	Latitude: -28.82994 S Longitude: -52.51537 O	-	Não Tamponado

3.1.2. UNIDADES DE TRATAMENTO DA ÁGUA SUPERFICIAL

O tratamento da água superficial é realizado por meio de uma ETA. Junto a ETA localiza-se o laboratório para realização das análises básicas de monitoramento da qualidade e teste de clarificação (*jar test*). Dentre os parâmetros analisados pode-se citar: turbidez, pH, cor aparente, cloro total, microbiológico, alumínio, ferro, entre outros. Para análise de parâmetros mais específicos de monitoramento, as amostras são coletadas e encaminhadas para laboratórios terceiros ou para o laboratório central da CORSAN. As análises de controle de qualidade da rede de distribuição são realizadas pelo laboratório da ETA.

Os parâmetros analisados nas dependências da ETA são registrados diretamente no *software* de gestão laboratorial, no qual os dados ficam armazenados juntamente com observações de falhas da ETA. Quando os resultados obtidos não se enquadram no estabelecido pela legislação, o *software* automaticamente os coloca em destaque por meio de uma marcação na cor vermelha.

3.1.2.1. ETA

A ETA de Soledade é constituída por tecnologia de tratamento de ciclo completo, com as etapas de mistura rápida, coagulação, floculação, sedimentação, filtração, desinfecção e fluoretação. A unidade apresenta licença ambiental de operação emitida pela FEPAM, licença nº 233/2025.

No tratamento da água, utiliza-se sulfato de alumínio como coagulante, podendo ser adicionados cal (para ajuste do pH) e hipoclorito de sódio (para pré-oxidação), conforme a qualidade da água bruta. A coagulação é seguida pela floculação e decantação. A água decantada é então filtrada em filtro de dupla camada com fluxo descendente para remoção de flocos residuais. Finalmente, a água clarificada passa por desinfecção com hipoclorito de sódio (gerado in loco) e fluoretação com fluossilicato de sódio.

A manutenção da ETA inclui de 1 lavagem diária dos filtros e a limpeza a cada 3 meses dos decantadores. A água utilizada na lavagem dos filtros é descartada diretamente no corpo receptor sem tratamento prévio, sendo realizando um monitoramento do corpo receptor a montante e a jusante. Os parâmetros analisados são pH, temperatura, oxigênio dissolvido, manganês e ferro.

3.1.3. UNIDADES DE TRATAMENTO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA

O SAA do município utiliza tratamento simplificado de água, realizado na própria fonte subterrânea. O processo de tratamento consiste em cloração e fluoretação. A cloração e fluoretação são realizadas por meio de pastilhas de em dosador de gota.

A análise de parâmetros físico-químicos como pH, cloro, flúor, turbidez e parâmetros microbiológicos da água bruta, tratada e distribuída são realizadas em laboratórios do SAA de Soledade. Os resultados das análises são anotados em meio físico para serem transportadas até o local de transferência para o *software* de gestão laboratorial, no qual os dados ficam armazenados juntamente com observações de falhas. Quando os resultados obtidos não se enquadram no estabelecido pela legislação, o *software* automaticamente os coloca em destaque por meio de uma marcação na cor vermelha.

3.1.4. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA

O SAA de Soledade é composto por 2 unidades dedicadas ao bombeamento de água. O Quadro 4 apresenta os dados das unidades fiscalizadas no que diz respeito às EBAT do município de Soledade/RS.

Quadro 4 – Estações de bombeamento de água do SAA.

Unidade	Localização (coordenadas geodésicas)	Obs.
EEAT2	Latitude: -28.805575° Longitude: -52.508786°	Para realizar a distribuição de água nas zonas altas da cidade, o sistema possui uma estação elevatória de água tratada (EEAT 2), localizada junto ao prédio da ETA.
Booster Posto Ipiranga	Latitude: -28.8378° Longitude: -52.5169°	Booster de água tratada

3.1.5. RESERVATÓRIOS

De acordo com as informações observadas em campo, o SAA de Soledade possui 6 reservatórios ativos e 1 reservatório desativado. No Quadro 5 estão descritas as características dos reservatórios fiscalizados, bem como o volume de cada um.

Quadro 5 - Reservatórios do SAA.

Res	Tipo	Material	Função	Localização	Volume (m³)
R-1	Semienterrado	Concreto	Reservação	Pátio da ETA Av. Marechal Floriano Latitude: -28.805254° Longitude: -52.508408°	1000
R-2	Elevado	Concreto	Distribuição	Pátio da ETA Av. Marechal Floriano Latitude: -28.805254° Longitude: -52.508408°	500
R-3	Elevado	Concreto	Distribuição	Rua Bento Gonçalves Latitude: -28.831299° Longitude: -52.509198°	250
R-4	Elevado	Aço Inox	Distribuição	Rua Erechim Latitude: -28.815100° Longitude: -52.490609°	50
R-5	Semienterrado	Concreto	Reservação	Pátio da ETA Av. Marechal Floriano Latitude: -28.805254° Longitude: -52.508408°	1000
R-7	Elevado	Aço Inox	Distribuição	Av. Farrapos Latitude: -28.838225° Longitude: -52.516877°	70
R-7A	Elevado	Metálico	Desativado	Av. Farrapos Latitude: -28.838225° Longitude: -52.516877°	-
Total					2870

Foi constatado durante a fiscalização in loco, como mostra a Figura 2, que o reservatório R03 não apresenta condições adequadas de segurança para acesso e realização da inspeção. Verificou-se que, para alcançar o reservatório, é necessário transitar sobre um telhado sem guarda-corpo, configurando risco de queda. Além disso, as escadas de acesso encontram-se em avançado estado de oxidação, comprometendo sua integridade estrutural e indicando risco à segurança dos fiscais e operadores.

Figura 2: Condições estruturais do Reservatório R03



3.1.6. MONITORAMENTO HIDRÁULICO

A entrada e saída da ETA, e os poços ativos captação de água subterrânea do município possuem macromedidores instalados e operantes. Segundo informação do prestador de serviço, não existe método de aferição periódico dos macromedidores. O Quadro 6 apresenta as características dos macromedidores.

Quadro 6 - Especificações dos macromedidores do SAA

Unidade	Tipo	Localização
Poço SOL 01A	Ultrassônico	(-28,8286, -52,5036)
Poço SOL 14A	Ultrassônico	(-28,8299, -52,5153)
Saída ETA – R02 Elevado		(-28,8052, -52,5084)
Saída ETA – R01 Apoiado	Eletromagnético	(-28,8052, -52,5036)

3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Soledade não apresenta SES implantado. Conforme a resposta ao Ofício Agesan-RS nº 1038/2026 não há investimentos programados dentro de um horizonte de 24 meses. Contudo o Termo Aditivo para Adequação do Contrato (TAAC) nº 072 estabelece meta para o índice de cobertura do serviço de esgoto sanitário de 35% para 2028.

3.3. ATENDIMENTO COMERCIAL E GESTÃO

A unidade comercial da Corsan em Soledade está situada na Rua Bento Gonçalves, nº 777. As instalações prediais apresentavam-se limpas e organizadas. Na sala de atendimento, encontravam-se disponíveis os documentos destinados à consulta pelos usuários; contudo, verificou-se que a tabela tarifária exposta correspondia a outra agência reguladora.

Conforme informado pelo prestador, o SAA do município de Soledade, atualmente, possui 9.883 ligações, 13.610 economias, representando 100 % de hidrometração. O SAA apresenta índice de perdas mensal de água de 26,65% inferior à meta de 33% estabelecido no TAAC. A prestadora apresentou o Plano de Emergência e Contingência (PEC) para o SAA.

A unidade apresenta atividades terceirizadas como a empresa Explorer para atendimento comercial.

4. 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 42 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Soledade.

Deve a prestadora dos serviços providenciar, diretamente 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.

5. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 7 (sete) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 13 de maio de 2026.

Participantes da Fiscalização:

Franko Telöken
Agente de Fiscalização

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

Documento assinado digitalmente
 **BARBARA BICHET DA ROCHA**
Data: 18/06/2026 09:01:04-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Barbara Bichet
Agente de Fiscalização

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 199348V-VV

Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 199348V-VV
Dados: 2026.05.13 11:07:20
--P--

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1031/2026

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; 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 Soledade/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 23 de abril de 2026 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: Daniel Luz dos Santos
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Coordenador de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Barbara Bichet da Rocha
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Barbara Bichet da Rocha
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 27 de abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **BARBARA BICHET DA ROCHA**
Data: 18/06/2026 09:01:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Barbara Bichet da Rocha
Agente de fiscalização

**EMANUELE
BAIFUS**
MANKE: 199348V
Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 199348V
Dados: 18/06/2026 09:01:04-0300
Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 01A
1	A2.12	CONSTATAÇÃO	Tampa do poço apresenta aberturas e frestas possibilitando entrada de materiais, representando risco de contaminação da água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 01A
2	A2.10	CONSTATAÇÃO	Tubulações e mangueiras dispostos de maneira inadequada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 01A
3	A2.20	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos (pastilhas de cloro e flúor) estão acondicionadas sem vedação, podendo haver contaminação e perda de eficiência dos produtos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Utilizar recipientes com tampas vedadas para evitar degradação e contaminação do produto.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 01A
4	A2.13	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Fixar mapa de risco e mante-lô protegido de umidade.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 14A
5	A2.23	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela nas aberturas de ventilação, ou equivalente que impeça a entrada materiais, insetos e animais.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO SOL - 14A
6	A2.20	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos (pastilhas de cloro e flúor) estão acondicionadas sem vedação, podendo haver contaminação e perda de eficiência dos produtos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Utilizar tina com tampas vedadas para evitar contaminação

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
7	A1.2	CONSTATAÇÃO	Cercamento da lateral do local da captação apresenta-se danificado.
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

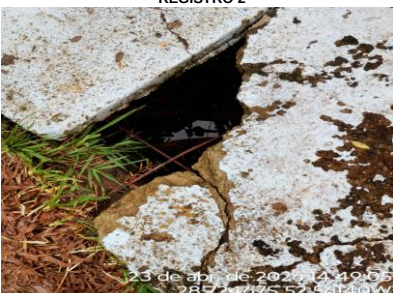


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
8	A1.13	CONSTATAÇÃO	Tampa de cimento danificada no nível do solo, causando riscos de acidentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
9	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



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL
10	A2.20	CONSTATAÇÃO	Não há evidências da realização do monitoramento de cianobactérias de acordo com as normativas vigentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não é realizado monitoramento de cianobactérias de acordo com o preconizado pelo Ministério da Saúde. Quando a densidade de cianobactérias for menor que 10.000 células/ml deverá ser mensal, maior que 10.000 células/ml, semanal.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Enviar análises de comprovação do monitoramento de cianobactérias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R01
11	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses para todos os reservatórios do SAA.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R02
12	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses para todos os reservatórios do SAA.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R03
13	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses para todos os reservatórios do SAA.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R04
14	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses para todos os reservatórios do SAA.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R05
15	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses para todos os reservatórios do SAA.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R07
16	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R02
17	A5.16	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos de construção civil em cima do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R03
18	A5.4	CONSTATAÇÃO	Infiltração aparente na estrutura do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

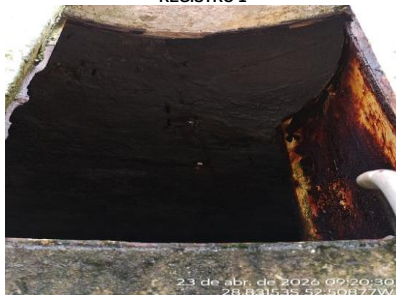
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R03
19	A5.5	CONSTATAÇÃO	A abertura de inspeção do reservatório estava aberta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R03
20	A5.14	CONSTATAÇÃO	Escadas estão com alto grau de oxidação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Deve implantar opção segura de acesso ao reservatório de modo a permitir a fiscalização do local.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R03
21	A5.16	CONSTATAÇÃO	O acesso ao reservatório se dá por cima de um telhado o que não proporciona segurança.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
22	A6.4	CONSTATAÇÃO	Turbidímetro com verificação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de aferição dos equipamentos com a frequência prevista.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R04
23	A5.16	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos de construção civil na base do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATORIO R07A- Desativado
24	A5.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento do reservatório.
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	-



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR SOL 12
25	A2.26	CONSTATAÇÃO	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tamponamento de acordo com legislação vigente.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Localização geográfica: Latitude: -28,8240 ; Longitude: -52,5014

REGISTRO 1


GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Comprovante Nº 2017/037.628 SIOUT 0002

CADASTRO DE USO DA ÁGUA

Abaixo está o resumo dos dados informados no cadastro de uso da água.

Identificação do Usuário de Água

Nome: Companhia Riograndense de Saneamento - CORSAN - CNPJ nº 92.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Área Urbana
Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização da Intervenção: Administrador Público
Nome da Localização da Intervenção: COR SOL 12
Município: Soledade/RS

Dados da Intervenção

Natureza da Intervenção: Água Subterrânea
Tipo de Poço: Poço tubular
Poço já existente? Sim

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR SOL 13
26	A2.26	CONSTATAÇÃO	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tamponamento de acordo com legislação vigente.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Localização geográfica: Latitude:-28,8265 ; Longitude: -52,4965

REGISTRO 1


GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Comprovante Nº 2017/037.638-1 SIOUT 0002

CADASTRO DE USO DA ÁGUA

Abaixo está o resumo dos dados informados no cadastro de uso da água.

Identificação do Usuário de Água

Nome: COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN - CNPJ nº 92.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Urbana
Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização da Intervenção: Administrador Público
Nome da Localização da Intervenção: COR SOL 13
Município: Soledade/RS
Endereço: Rua Alberto Pasqualini, centro, Soledade.
Existe rede pública disponível para conexão nesta localização? Não

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR SOL 14
27	A2.26	CONSTATAÇÃO	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tamponamento de acordo com legislação vigente.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Localização geográfica: Latitude: -28,8299° ; Longitude: -52,5153°

REGISTRO 1


GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Comprovante Nº 2017/037.632-1 SIOUT 0002

CADASTRO DE USO DA ÁGUA

Abaixo está o resumo dos dados informados no cadastro de uso da água.

Identificação do Usuário de Água

Nome: COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO - CORSAN - CNPJ nº 92.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Urbana
Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização da Intervenção: Administrador Público
Nome da Localização da Intervenção: COR SOL 14
Município: Soledade/RS
Endereço: RUA SEBASTIÃO SCHLEININGER, CENTRO, Soledade.
Existe rede pública disponível para conexão nesta localização? Não

Dados da Intervenção

ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR SOL 15
28	A2.26	CONSTATAÇÃO	Os poços improdutivos e/ou abandonados devem ser desinfectados e tamponados de forma segura, segundo a NBR 12.244/2006.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tamponamento de acordo com legislação vigente.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



Cadastro N° 2017/037.636

SIOUT 0002

CADASTRO DE USO DA ÁGUA

Abaixo está o resumo dos dados informados no cadastro de uso da água

Identificação do Usuário de Água

Nome: companhia riograndense de saneamento - CNPJ nº 02.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Área Urbana

Tipo de Vinculo do Usuário de Água com a Localização Intervenção: Administrador Público

Nome da Localização da Intervenção: COR SOL 15

Município: Sobrado/RS

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA SOLEDADE
29	A4.16	CONSTATAÇÃO	Não existe registro oficial das falhas operacionais da ETA, em meio digital ou físico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA SOLEDADE
30	A4.24	CONSTATAÇÃO	Acúmulo excessivo de sujidade nas paredes do decantador 2.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Última lavagem do decantador ocorreu em

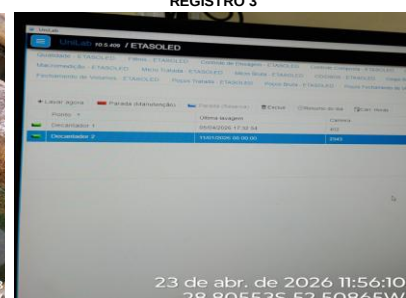
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA SOLEDADE
31	A5.5	CONSTATAÇÃO	Presença de insetos dentro das instalações da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



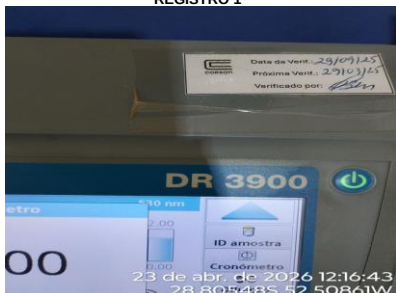
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
32	A6.8	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados resultados das análises de água bruta para cada um dos poços SOL 01A e SOL 14A para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, constantes no Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	COMERCIAL
33	AE1.5	CONSTATAÇÃO	Não consta plano de substituição de rede ou registros de execução de plano de substituição de rede.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
34	A6.4	CONSTATAÇÃO	Espectrofotômetro com verificação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de aferição dos equipamentos com a frequência prevista.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
35	A6.1	CONSTATAÇÃO	Reagentes químicos armazenados para uso no laboratório com prazo de validade vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Solução de amido 1 % - Validade: 18/04/2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
36	A6.1	CONSTATAÇÃO	Reagentes químicos armazenados para uso no laboratório com prazo de validade vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Tiosulfato de Sódio 3 % - Validade: 26/03/2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
37	A6.8	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos reagentes não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

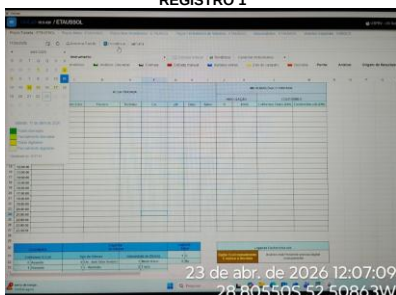
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
38	A6.16	CONSTATAÇÃO	Local/recipiente para o correto descarte de produtos químicos utilizados nas análises esta sem identificação adequada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

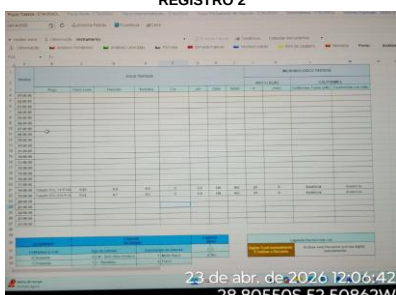


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
39	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não realizar número mínimo de amostras na saída do tratamento dos poços SOL 01A e SOL 14A, em desconformidade ao Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações para abril/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender à frequência de análises estabelecidas na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Do dia 05/04/2026 até 14/04/2026 não havia registro de análises dos poços no sistema eletrônico e nem em documentos físicos.

REGISTRO 1



REGISTRO 2

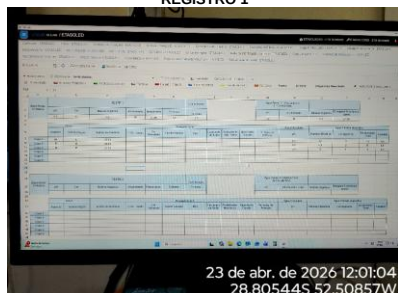


ANEXOS I e II - 1031/2026 - TNC

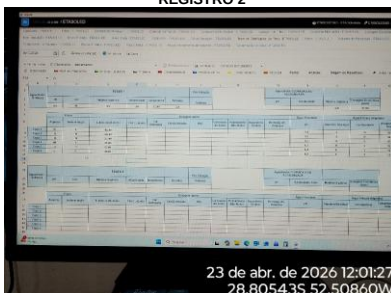
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
40	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados resultados das análises de água bruta da captação superficial para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, constantes no Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não enviar informações solicitadas pelo órgão de fiscalização.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
41	A6.24	CONSTATAÇÃO	O equipamento de teste de jarros estava no laboratório anexo a ETA e não havia registro dos últimos testes realizados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Foi informado pelo operador que o teste de jarros só é realizado quando a mudança aparente na água bruta.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
42	A6.24	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados resultados das análises de água tratada da captação superficial para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, constantes no Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não enviar informações solicitadas pelo órgão de fiscalização.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 Espriado (EBAB 1)

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		cerca lateral danificada
	A1.3	Existe outorga de captação com validade vigente?		x		Não consta outorga
	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		
	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			
	A1.11	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	x			
	A1.12	Os equipamentos estão em condições de operação mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	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			
	A1.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		
	A1.16	É realizado monitoramento de cianobactérias?		x		Não foram apresentados
	A1.17	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	
	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: 1031/2026 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 macromedicação?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 1031/2026 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	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	NA
	EBAB 02	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	NA

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: 1031/2026 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 SUBTERRÂNEA Poço SOL 01A

Área	Código da NC	Condição
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.1	Existe identificação na área do poço? Sim
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente? Sim
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa? Sim
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente? Não
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras? Sim
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal? NA
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água? Sim
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas? Sim
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas? Sim
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mínima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas? Sim
	A2.12	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias? Não
	A2.13	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções. Não
	A2.14	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos? Sim
	A2.15	Os drenos estão não obstruídos? Sim
	A2.16	A laje de proteção está livre de acúmulo de água? Sim
	A2.17	Existe macromedição do poço? Sim
	A2.18	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? NA
	A2.19	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência? Sim
	A2.20	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas) Não
	A2.21	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade? Sim
	A2.22	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis? FISPQ de outro produto químico.
	A2.23	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos? Sim
	A2.24	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada? Sim
	A2.25	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes? NA
	A2.26	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior) NA
Onde são realizadas as análises? ETA Soledade		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 SUBTERRÂNEA Poço SOL 14A

Área	Código da NC	Condição
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.1	Existe identificação na área do poço? Sim
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente? Sim
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa? Sim
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente? Não
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras? Sim
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal? NA
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água? Sim
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas? Sim
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas? Sim
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização? Sim
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mínima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas? Sim
	A2.12	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias? Sim
	A2.13	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções. Sim
	A2.14	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos? Sim
	A2.15	Os drenos estão não obstruídos? Sim
	A2.16	A laje de proteção está livre de acúmulo de água? Sim
	A2.17	Existe macromedição do poço? Sim
	A2.18	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? NA
	A2.19	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência? Sim
	A2.20	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas) Não
	A2.21	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade? Sim
	A2.22	As FISPQ s dos produtos químicos utilizados estão acessíveis? FISPQ de outro produto químico.
	A2.23	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos? Não
	A2.24	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada? Sim
	A2.25	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes? NA
	A2.26	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior) NA
Onde são realizadas as análises? ETA Soledade		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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			
	A4.2	ETA possui placa de licença ambiental?	x			
	A4.3	Existe identificação da área da ETA?	x			
	A4.4	A área da ETA está cercada adequadamente?	x			
	A4.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?				
	A4.6	Existe macromedicação ou similar na entrada da ETA ou outro local?	x			
	A4.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	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?				retorna corpo receptor
	A4.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	A4.11	Não existe passagem de flocos para os filtros?	x			
	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			
	A4.14	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	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		
	A4.17	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	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			
	A4.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?		x		sem comprovação
	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		
	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		Não consta
	Qual a frequência de limpeza dos decantadores?		Mensal			
	Qual a frequência de limpeza dos filtros?		diária			
	Utiliza cal e carvão ativado?		Cal			
	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?		Não			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?					

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R01

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R02

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R03

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R04

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R05

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 R07

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 ETA SOLEDADE

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		
	A6.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?		x		
	A6.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		x		
	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		
	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		Falta identificação na bombona de descarte.
	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			
	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		Falta análises
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?		x		Falta registros e análises
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?		x		
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?		x		
	A6.24	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	x			
	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		Funcionario falou que não faz o teste diariamente

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1031/2026 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 - R. Antônio Vasconcelos, n. 111 – Missões – Soledade/RS

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
ÁREA COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?		x		
	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			
	AE1.4	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?	x			
	AE1.5	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?		x		
	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		
	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	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	x			
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?		x		AGERGS
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	x			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	x			
	AE1.14	As depedências 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	
	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.		Não			
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?		Não			
	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?		Explorer - atendimento comercial			
	O contrato entre titular e prestador de serviço apresenta os anexos indicando existência de obrigações adicionais? Caso sim, estas obrigações estão no prazo?					

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE SANEAMENTO DE SOLEDADE PROCESSO 1031/2026

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 773/2025

Página 1 de 2

11. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião 23/04/26	Início: 8:30 Início:	Horário Término: 17:00 Término:	Local Soledade	Coordenador da reunião Fiscalização AGESAN
-----------------------------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------	---

12. Objetivo

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

13. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Barbara Bichet da Rocha	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Franko Teloken	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Jorge Luiz Portello	CORSAN	54 99935733	jorge.luis.Portello@corran.com
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

14. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	2	2
b) Fiscalização de captação superficial	1	1
c) Fiscalização de elevatória de água bruta	2	2
d) Fiscalização de elevatórias de água tratada	1	1
e) Fiscalização de reservatório de água	6	6
f) Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja)	1	1
g) Fiscalização de estação de tratamento de água	1	1
h) Fiscalização de captação de água subterrânea	2	2
i) Tempo estimado fiscalização (dias)	2	2

15. Observações

Observações:

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE SANEAMENTO DE SOLEDADE PROCESSO 1031/2026

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 773/2025

Página 2 de 2

Observações:

16. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

17. Automóvel utilizado: 510

Data: 23-04

Horário inicial: 38539

Horário final: _____

Data: 24-04

Horário inicial: _____

Horário final: 39272

18. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

19. Fechamento da ata

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

Em 23/04/2026


Barbara Bichet
Agente de Fiscalização

ANEXOS



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)
01	Rio Espirado	Superficial	Rodovia Leonel de Moura Brizola (-28.7243, -52.5616)
Possui outorga: (X) Sim () Não			Validade da outorga: Termo De Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
02 SOL 01A	Serra Geral	Subterrâneo	R. Venâncio Aires, 1670 (-28.8286, -52.5036)
Possui outorga: (X) Sim () Não			Validade da outorga: Termo De Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
03 SOL 14A	Serra Geral	Subterrâneo	Rua Sebastião Schlenger (-28.8299, -52.5153)
Possui outorga: (X) Sim () Não			Validade da outorga: Termo De Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1	90	82	Composto por calha Parshall, local da medição e chegada da água no processo de tratamento, onde são adicionados cloro, cal hidratada e sulfato de alumínio na água, dois floculadores, dois decantadores retangulares de fluxo horizontal, quatro filtros de fluxo descendente e uma câmara de mistura.	(-28.8058, -52.5086)
Tempo de funcionamento (h/dia): 22				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

Poço	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
------	-------------------------	--------------------	--	--

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

SOL 01	30	30	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	R. Venâncio Aires, 1670 (-28.8286, -52.5036)
Tempo de funcionamento (h/dia): 18 horas				
SOL 14A	20	20	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	Rua Sebastião Schlenger (-28.8299, -52.5153)
Tempo de funcionamento (h/dia): 12 horas				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EEAB1	(-28.7243, -52.5616)	Localizada junto à margem esquerda do rio em uma câmara de captação, onde estão instaladas diretamente no rio as motobombas submersíveis de pré-recalque e, ancoradas com a tubulação em uma passarela de concreto, com cerca de 12 m de comprimento e altura máxima de 6 m, distante cerca de 30 m da EEAB 2.
EEAB2	(-28.7245, -52.5614)	Está localizada em uma edificação de concreto e alvenaria, distante 25 m da EEAB 1, com o nível do terreno mais elevado ao do rio e, em série com a EEAB 1 (booster).
EEAT2	(-28.8055, -52.5087)	Para realizar a distribuição de água nas zonas altas da cidade, o sistema possui uma estação elevatória de água tratada (EEAT 2), localizada junto ao prédio da ETA.
Booster posto ipiranga	(-28.8378, -52.5169)	Booster de água tratada

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	Captação	ETA	315 m.c.a	Bruta	FoFo	300	11700
Total							11700

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
1	Semienterrado	Reservação	Concreto	(-28.8052, -52.5084)	1000	22/02/2025
2	Elevado	Distribuição	Concreto	(-28.8052, -52.5084)	500	22/02/2025
3	Elevado	Distribuição	Concreto	(-28.8312, -52.5091)	250	22/02/2025
4	Elevado	Distribuição	Inox	(-28.8151, -52.4906)	50	21/11/2025

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

5	Semienterrado	Reservação	Concreto	(-28.8052, -52.8084)	1000	22/02/2025
7	Elevado	Distribuição	Inox	(-28.8382, -52.5168)	70	21/11/2025
Total					2870	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
20 mm	Distribuição	Consumidor final	PEAD	246,7
25 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	128,8
32 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	1.345,2
32 mm	Distribuição	Consumidor final	PEAD	91,9
50 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	86.475,8
60 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	2.775,8
60 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	12.153,2
75 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	8.527
75 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	2.897,6
100 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	1.707,4
100 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	6.391,8
100 mm	Distribuição	Consumidor final	FF	9,6
125 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	237,2
150 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	573,8
150 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	4.340
200 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	6.676,4
250 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	717,4
250 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	3.066,9
350 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	1.222,6
400 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	9.409,9
400 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	60,1
400 mm	Distribuição	Consumidor final	FF	2.065,1
400 mm	Distribuição	Consumidor final	DEFOFO	128,2
Total				151.248,6

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

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
01		ETA Res Elevado R2	(-28.8052, -52.5084)
02	Eletromagnético	ETA Saída Apoiado R1	(-28.8052, -52.5084)
03	Ultrassônico	Poço SOL 01A	(-28.8286, -52.5036)
04	Ultrassônico	Poço SOL 14A	(-28.8299, -52.5153)

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
VRP 7	Ação Direta		-28.831238, 52,509453
VRP 5	Ação Direta		-28.828842, -52.515682
VRP 6	Ação Direta		-28.829524, -52.509265
VRP 3	Ação Direta		-28.815039, -52.49049
VRP 1	Ação Direta		-28.814931, -52.483622
VRP 2	Ação Direta		-28.813543, -52.486223
VRP 01	Ação Direta		-28.820059, -52.48743
VRP 4	Ação Direta		-28.819766, -52.499266

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
3 - INVERSOR DANFOSS	EBAB 01	INVERSOR DANFOSS 560 KW / 750 HP	(-28.7247, -52.5610)
3 - INVERSOR DANFOSS	EBAB 01	INVERSOR DANFOSS 37 KW / 50 HP	(-28.7247, -52.5610)
2 - INVERSOR SIEMENS	BOOSTER BAIRRO IPIRANGA	INVERSOR SIEMENS 220 V	(-28.8378, -52.5169)
2 - INVERSOR DANFOSS	POÇO 01A	INVERSOR DANFOSS 22 KW / 30 HP	(-28.8285, -52.5035)

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
1	Pré-rec.	Ponto de pressão do prérecalque da EEAB1	(-28.7243, -52.5616)
2	1º Rec.	Ponto de pressão do EEAB2	(-28.7245, -52.5614)
4	SAA	Datalogger de monitoramento de pressão na rede	(-28.8176, -52.5176)

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

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

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

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

13. N. Total de ligações	9.883
---------------------------------	--------------

14. N. Total de economias	13.610
----------------------------------	---------------

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

16. Perda mensal (%)	26,65
-----------------------------	--------------

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	1019 (procedente e improcedente)
---	---

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	Não se aplica
--	----------------------

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