

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 778/2026 – RTF**Fiscalização regular no Sistema de
Abastecimento de Água e Sistema de
Esgotamento Sanitário de Colorado/RS.****1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

No dia 07 de abril de 2026, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Colorado. 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 ação realizada no município de Colorado ocorreu na modalidade direta, do tipo regular, sendo planejada para um dia. No turno da tarde foi realizada reunião de abertura, na qual a equipe da AGESAN-RS apresentou à CORSAN as atribuições dos participantes e o cronograma das atividades, conforme registrado em ata. Após o alinhamento inicial, foram executadas as verificações em campo e a coleta das informações previstas para a atividade.

2.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de Colorado consta implementado e funcional, sendo gerido e operado pela CORSAN. A unidade da CORSAN de Colorado/RS é vinculada a unidade polo de Não-Me-Toque/RS.

2.1.1. CAPTAÇÃO

O sistema de abastecimento de água (SAA) do município de Colorado utiliza, para captação de água bruta, dois poços artesianos, conforme indicado na Tabela 1 e na Figura 1. O poço denominado COL 01 encontra-se cadastrado no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOU) sob o nº 2019/008.821, enquanto o poço COL 03 está registrado sob o nº 2019/008.822. Ambos operam com bombas submersas, responsáveis pelo recalque da água até os reservatórios e pela alimentação da rede de distribuição.

Além das unidades em operação, foi identificado o poço COL 02, classificado pela CORSAN como reserva técnica, encontrando-se atualmente fora de operação e sem cadastro no SIOU. Também consta menção ao poço COL 04 no Anexo II da documentação encaminhada pela prestadora. Durante a vistoria, a equipe técnica deslocou-se até o local informado para a implantação da estrutura; entretanto, não foram observados indícios que confirmassem sua existência, o que sugere possível desativação da unidade ou desatualização das informações disponibilizadas. Na Figura 1, a imagem (a) corresponde ao poço COL 01, a imagem (b) ao poço COL 02, a imagem (c) ao poço COL 03 e a imagem (d) ao local indicado para o poço COL 04.

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

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
COL 01	Rua José Luiz Gandó, nº 226 – Colorado/RS Latitude: -28.526727° S Longitude: -52.996760° O	Captação subterrânea de água bruta.
COL 02	Rua Boa Esperança, s/n – Colorado/RS Latitude: -28.528635° S Longitude: -51.179592° O	Poço sem uso.
COL 03	Latitude: -28.531550° S Longitude: -52.990941° O	Captação subterrânea de água bruta.
COL 04	Latitude: -28.529685° S Longitude: -52.983837° O	Não identificado no local indicado durante vistoria.

Figura 1 – Poços do SAA do município de Colorado.



2.1.2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

O sistema de abastecimento de água (SAA) do município opera com tratamento simplificado, realizado diretamente na captação subterrânea. O processo adotado envolve exclusivamente as etapas de cloração e fluoretação, com dosagem automatizada por meio de bombas dosadoras integradas a geradores de hipoclorito.

Após a aplicação dos produtos químicos, a água é encaminhada diretamente para a rede de distribuição e, posteriormente, aos reservatórios, não havendo etapa intermediária em reservatório de contato. Cada poço conta com uma casa de química de pequeno porte, equipada com tina para preparo de solução fluoretada, gerador de hipoclorito, bombas dosadoras de cloro e de flúor, além de espaço destinado ao armazenamento dos insumos utilizados no tratamento.

A injeção da solução de hipoclorito ocorre de forma automática na tubulação, enquanto a fluoretação é realizada a partir do preparo manual de solução de fluossilicato de sódio pelos operadores.

O armazenamento principal dos insumos é centralizado na unidade polo situada no município de Não-Me-Toque. Nesse mesmo local encontra-se o laboratório da CORSAN responsável pelo monitoramento de parâmetros básicos de qualidade da água, como pH, cloro residual, flúor, turbidez, *Escherichia coli* e coliformes totais, sendo as análises complementares realizadas por empresa terceirizada especializada. Durante a vistoria, foram verificadas in loco as condições da infraestrutura laboratorial e os resultados das análises executadas. As imagens da Figura 2 (a), (b) e (c) apresentam registros da área interna do laboratório.

Figura 2 – Laboratório da cidade polo da CORSAN em Não-Me-Toque/RS.



2.1.3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

No município de Colorado, o sistema de abastecimento de água não dispõe de estações elevatórias destinadas à água tratada. A manutenção da pressão na rede ocorre por meio dos próprios equipamentos instalados nos poços, sendo as bombas submersas responsáveis por conduzir a água diretamente ao sistema de distribuição e aos reservatórios. A Tabela 2 mostra os poços, sua localização e tipo de bomba.

Tabela 2 - Informações dos poços do SAA.

EB	GEOLOCALIZAÇÃO (endereço)	DESCRIÇÃO
Poço COL-01	-28.526787, -52.996747 R. José Luis Grando	Bomba Submersa
Poço COL-03	-28.31537, -52.59277 Av. Boa Esperança	Bomba Submersa

2.1.4. RESERVATÓRIOS

O sistema de abastecimento de água do município de Colorado conta com duas estruturas de reservação localizadas a jusante da rede, conforme descrito no Anexo II – Ficha Técnica do SAA. Essas unidades, relacionadas na Tabela 3, permitem o armazenamento da água tratada e sua posterior distribuição ao longo do sistema.

No decorrer da fiscalização, foram analisados os registros de limpeza e desinfecção dos reservatórios, bem como verificados os dispositivos de segurança operacional — como tampas, extravasores, respiros protegidos e condições de vedação — além do estado geral de conservação das estruturas civis. Também foram observados aspectos relacionados à integridade das instalações, incluindo possíveis pontos de infiltração, presença de fissuras e condições de acesso para operação e manutenção.

Ambos os reservatórios são acompanhados por sistema de telemetria, que possibilita o monitoramento contínuo dos níveis de água e o acionamento automático dos poços quando atingidos limites previamente estabelecidos. Esse controle contribui para a manutenção da pressão na rede e para a redução de riscos de desabastecimento, otimizando a operação do sistema. As imagens da Figura 3 (a), (b) e (c) apresentam registros do reservatório R01, enquanto as imagens da Figura 4 (a), (b) e (c) correspondem ao reservatório R02.

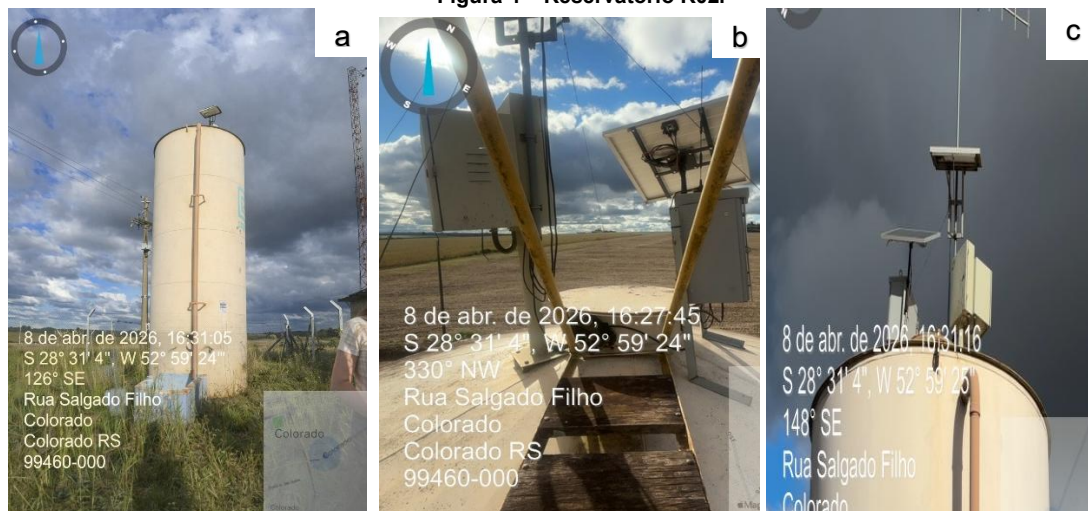
Tabela 3 - Informações dos reservatórios do SAA.

NÚMERO	LOCALIZAÇÃO (endereço)	TIPO	CAPACIDADE (m³)
R01	Estrada Bela Vista, nº 826 – Colorado/RS Latitude: -28.527884° Longitude: -52.990004°	Apoiado – metálico	50
R02	Latitude: -28.517814° Longitude: -52.990132°	Apoiado - fibra	50
Capacidade Total			100

Figura 3 – Reservatório R01.



Figura 4 – Reservatório R02.



2.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÕES

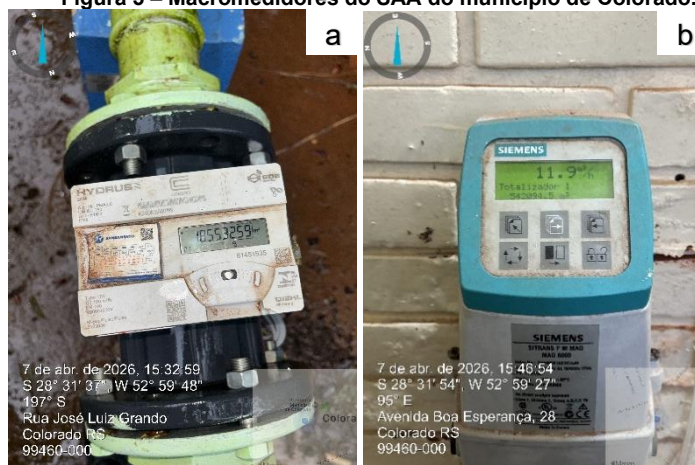
A fiscalização identificou que o controle do balanço hídrico do sistema é realizado exclusivamente por meio da medição da vazão de água captada nos poços subterrâneos. Cada unidade de captação possui macromedidor instalado na saída, destinado ao acompanhamento do volume produzido no sistema. Entretanto, não foram apresentados registros de aferição periódica, calibração ou manutenção preventiva dos equipamentos de medição.

Verificou-se ainda que o SAA de Colorado não realiza importação nem exportação de água, bem como não dispõe de macromedição em outros pontos estratégicos do sistema, como reservatórios ou setores da rede de distribuição. Dessa forma, o monitoramento operacional permanece restrito ao volume captado nos poços subterrâneos, conforme informações apresentadas na Tabela 4. As imagens da Figura 5 apresentam os macromedidores instalados nas unidades de captação do sistema.

Tabela 4 – Informações dos macromedidores do SAA.

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço COL-01	Ultrassônico Carretel	DN 100	R. José Luiz Grandó, 842
Poço COL-03	Eletromagnético Carretel	DN 80	Av. Boa Esperança, 84-190

Figura 5 – Macromedidores do SAA do município de Colorado.



2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

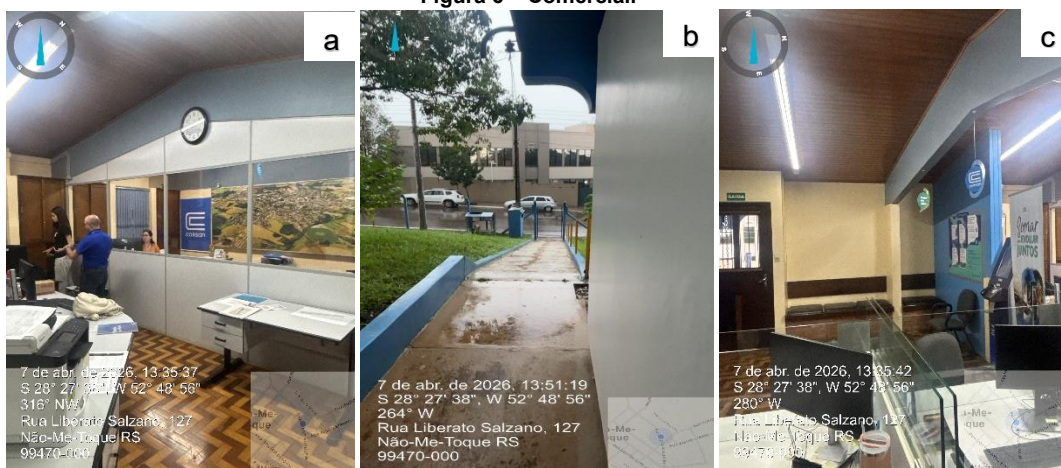
Atualmente, o município de Colorado não dispõe de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) coletivo em operação, inexistindo infraestrutura pública destinada à coleta, transporte e tratamento de efluentes sanitários. Dessa forma, o manejo dos esgotos domésticos ocorre predominantemente por meio de soluções individuais adotadas pelos usuários.

Conforme informações apresentadas durante a fiscalização, também não foram identificadas previsões de investimentos, planejamento operacional ou cronograma de implantação de infraestrutura coletiva de esgotamento sanitário no horizonte dos próximos 24 meses, apesar das metas de universalização previstas no contrato de concessão vigente.

2.3. COMERCIAL

O município de Colorado/RS não possui unidade de atendimento comercial local da prestadora de serviços. Conforme verificado durante a fiscalização, os atendimentos administrativos e comerciais destinados aos usuários do município são realizados de forma centralizada na unidade localizada em Não-Me-Toque/RS. Constatou-se, portanto, a ausência de estrutura de atendimento comercial no município fiscalizado, embora seja necessária a disponibilização de unidade adequada para atendimento aos usuários locais. A figura 6 apresenta registros da unidade, evidenciando aspectos externos e internos da estrutura utilizada.

Figura 6 – 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 16 NCs referentes ao SAA do município de Colorado.

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 7 (sete) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 18 de maio de 2026.

Participantes da Fiscalização:

Documento assinado digitalmente
 **BRUNO BREZOLIN ZAGO**
Data: 02/06/2026 09:15:33-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO RODRIGUES MOREIRA**
Data: 02/06/2026 15:50:38-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

Documento assinado digitalmente
 **BRUNO BREZOLIN ZAGO**
Data: 02/06/2026 09:14:45-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAY-VV
Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 1993EAY-VV
Dados: 2-16-1-2-A20V2E1
-P-1-1

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.:778/2026

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; 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 Colorado/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 07/04/2026 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: Bruno Brezolin Zago
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

NOME: Leonardo Moreira Rodrigues
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Bruno Brezolin Zago
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

Porto Alegre, 18 de maio de 2026.



Documento assinado digitalmente

BRUNO BREZOLIN ZAGO
Data: 02/06/2026 09:17:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 199384V-YY

Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 199384V-YY
Dados: 199384V-YY

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

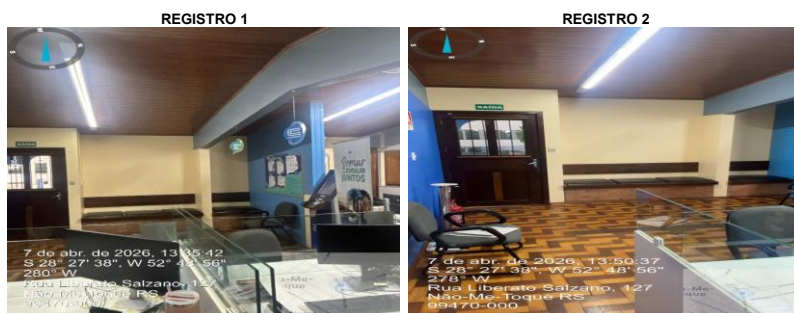
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R - 01
1	A5.17	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação excessiva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço COR COL - 03
2	A2.2	CONSTATAÇÃO	Portão aberto.
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	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial Não-me-Toque/RS
3	AE1.20	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Unidade não apresenta mapa de riscos referente a segurança do trabalho.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R - 01
4	A5.18	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Unidade não apresenta mapa de riscos referente a segurança do trabalho.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R - 02
5	A5.18	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Unidade não apresenta mapa de riscos referente a segurança do trabalho.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial Não-me-Toque/RS
6	AE1.4	CONSTATAÇÃO	Não é realizado controle de pressão diurno e noturno, medições são realizadas sob demanda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço COR COL-03
7	A2.20	CONSTATAÇÃO	Não há acondicionamento de produtos químicos em embalagens originais ou quando em outros recipientes não há indicação do nome produto, data de validade e lote.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço COR COL-02
8	A2.1	CONSTATAÇÃO	Poço sem identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço COR COL-02
9	A2.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no poço.
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	

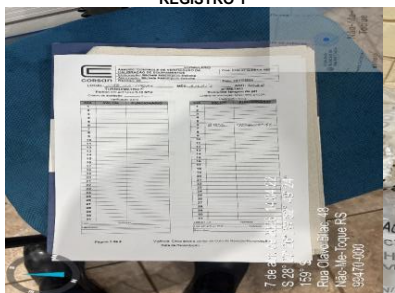
REGISTRO 1



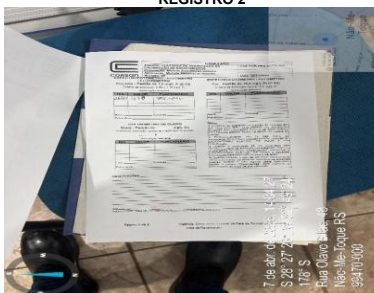
ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - Não-Me-Toque/RS
10	A6.4	CONSTATAÇÃO	Sem registro das ações de laudo de aferição dos equipamentos utilizados para análise
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de aferição dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

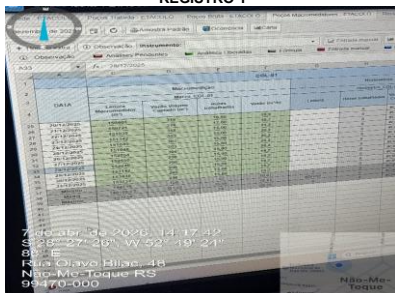


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço COR COL-01
11	A6.20	CONSTATAÇÃO	Vazão de captação superando a vazão da solicitação de outorga.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos em outorga/licença/normas vigentes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

Geometria: COR COL 01
Latitude: -28,5269
Região Hidrográfica: Guaiíba
Município: Colorado - RS

Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000
Longitude: -52,9969
Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí
Sistema Aquífero: Serra Geral I

Quadro de Vazão

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Dischão	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Resíduo	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Vazão média	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Vazão máxima	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Total de Dias/Ano: 358 dias
Total de Horas/Ano: 7160 horas
Volume Médio Mensal: 9.546,6667 m³
Volume Total Anual: 114.560 m³
Vazão Média Mensal: 16 m³/dia
Vazão Média Diária: 320 m³/dia
Vazão Máxima Diária: 320 m³/dia

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - Não-Me-Toque/RS
12	A6.10	CONSTATAÇÃO	Solução para descarte armazenada sem bacia de contenção na unidade operacional.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de bacia de contenção ou bacia de contenção permite vazamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - Não-Me-Toque/RS
13	A6.20	CONSTATAÇÃO	Foram identificados registros de análises laboratoriais incompletos, com campos sem preenchimento para parâmetros de controle da qualidade da água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - Não-Me-Toque/RS
14	A6.13	CONSTATAÇÃO	Não há identificação nos armários.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação dos locais de armazenamento no laboratório químico
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R - 01
15	A5.11	CONSTATAÇÃO	Limpeza do reservatório com prazo vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever limpeza do reservatório de água no intervalo mínimo de um ano
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Anexo I item 4.8 - Colorado

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 Colorado foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	12/02/2025	Vista Alegre	Apoiado	50
R-2	12/02/2025	R. Salgado Filho	Apoiado	50

ANEXOS I e II - 778/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R - 02
16	A5.11	CONSTATAÇÃO	Limpeza do reservatório com prazo vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever limpeza do reservatório de água no intervalo mínimo de um ano
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Anexo I_item 4.8 - Colorado

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 Colorado foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	12/02/2025	Vista Alegre	Apoiado	50
R-2	12/02/2025	R. Salgado Filho	Apoiado	50

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 778/2026

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

Área	Código da NC	Condição
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.1	Existe identificação na área do poço?
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	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?
	A2.12	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?
	A2.13	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A2.14	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?
	A2.15	Os drenos estão não obstruídos?
	A2.16	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?
	A2.17	Existe macromedição do poço?
	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?
	A2.19	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?
	A2.20	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)
	A2.21	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?
	A2.22	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?
	A2.23	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?
	A2.24	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?
	A2.25	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
	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)
Onde são realizadas as análises?		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 778/2026 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

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 Consvr. 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.
07/04/2026 15:25	COL 01	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
07/04/2026 15:36	COL 04																
		LOCAL DE POÇO DESATIVADO - SEM ESTRUTURA															
07/04/2026 15:38	COL 02	NÃO	NÃO	OK	N/A	N/A	OK	OK	OK	OK	N/A	OK	N/A	N/A			
		POÇO DESATIVADO															
07/04/2026 15:45	COL 03	OK	NÃO	OK	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Consvr. - 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: 778/2026 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

HORÁRIO: 14:00h

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		Semanalmente
	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			
	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	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		
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	X			
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	X			
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	X			
	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 protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	X			
	A6.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?			X	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 778/2026 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

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 778/2026 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: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
16:15	R2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	N/A	NÃO	NÃO	
16:24	R1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	N/A	OK	NÃO	

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 778/2026 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

HORÁRIO: 13:40h

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		
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	X			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	X			
	AE1.14	As dependências e estruturas do atendimento estão adequadas?	X			
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	AE1.16	Em caso de atuação 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, há somente poços			
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.		Não, há somente poços			
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?		Sim			
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?		Sim			
	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?		Sim, centralizados na cidade de Ijuí			
	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?					
	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 ÁGUA E ESGOTO DE COLORADO PROCESSO 778/2026

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 444/2025

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
07/04/2026	Início: 13:00	Término: 16:50	Colorado/RS. Corson - N.º me. tuque/RS. R. Pedro Augustin, 188	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Bruno Brezolin Zago	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues Moreira	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Suziane Gatelli	Agencia Corson	55991963942	Suziane.gatelli@corson.com.br
4. Paulo Roberto Cerui	CORSON	54393057067	Paulo.Cerui@CORSON.COM.BR
5.			
6.			
7.			
8.			

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	04	04
b) Fiscalização nos Reservatórios	02	02
c) Fiscalização na Área Comercial. (Escritório/Loja).	01	01
d) Fiscalização de Laboratório	01	01
e) Tempo estimado fiscalização (dias)	0,5	0,5
f)		
g)		
h)		
i)		
j)		

5. Observações

Observações:

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

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE COLORADO PROCESSO 778/2026

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 444/2025

Observações:

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: 510

Data: 07/04

Data: _____

Horário inicial: 8:00

Horário final: 17:30

Horário inicial: _____

Horário final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

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

Em 07/04/2026

Bruno Zago
Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

ANEXOS

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

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA - COLORADO

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1 COL-01	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.526787, -52.996747 R. José Luis Grando
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)
2 COL-02	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.530508, -52.994059 R. Rui Barbosa
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)
3 COL-03	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.31537, -52.59277 Av. Boa Esperança
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)
4 COL-04	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,528507, 52,994553 R. Getulio Vargas
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

POÇO	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
COL 01	19,48m³	20m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28.526787, -52.996747 R. José Luis Grando

Tempo de funcionamento (h/dia):15				
COL 03	40m³	15m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28.31537, -52.59277 Av. Boa Esperança
Tempo de funcionamento (h/dia): 12				
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
Poço COL-01	-28.526787, -52.996747 R. José Luis Grando	Bomba submersa
Poço COL-03	-28.31537, -52.59277 Av. Boa Esperança	Bomba submersa

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	Poço COL-03	R2	5,0kgf/cm²	Tratada	PVC	100	114,50
Total							114,50

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R1	Apoiado	Reservação	Metálico	VRS-319 28°31'04.2"S 52°59'24.4"W	50	12/02/25
R2	Apoiado	Reservação	Metálico	R. Salgado Filho 28°31'40.6"S 52°59'23.9"W	50	12/02/25
Total					100	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
32 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	1.623,80 m
50 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	10.487,80 m
100 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	2.411 m
125 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	473,90 m
Total 15.010,5 m				

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço COL-01	Ultrassônico Carretel	DN 100	R. José Luiz Grandó, 842
Poço COL-03	Eletromagnético Carretel	DN 80	Av. Boa Esperança, 84-190

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

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

12. TRAVESSIAS

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

13. N. Total de ligações	836
---------------------------------	------------

14. N. Total de economias	927
----------------------------------	------------

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

16. Perda mensal (%)	40,12%
-----------------------------	---------------

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	60 (procedente e improcedente)
---	---------------------------------------

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

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

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES - COLORADO

1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
N/A	N/A	N/A	N/A

2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. fossas, filtros, aerador)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tempo de funcionamento (h/dia): N/A				
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
N/A	N/A	N/A

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total					

5. REDES COLETORAS

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total				

6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
N/A	N/A	N/A	N/A

7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

8. N. Total de ligações	N/A
-------------------------	-----

9. Percentual de economias com esgoto tratado no município	N/A
--	-----

10. Quantidade de extravasamento de Esgoto no ano:	N/A
--	-----

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)