

REGULAÇÃO

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 1029/2026 – RTF

Fiscalização regular no Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário de Campos Borges/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de Campos Borges ocorreu no dia 22 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 Campos Borges foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, 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 do SAA e SES de Campos Borges, planejada com base nas informações da CORSAN. 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 Campos Borges consta implementado e funcional. A água é captada de manancial subterrâneo e passa por tratamento de água simplificado antes de ser direcionada para os reservatórios de distribuição. A operação e gestão do SAA são de responsabilidade da Corsan.

3.1.1. CAPTAÇÃO

A captação subterrânea para o abastecimento de água em Campos Borges é realizada por meio de 4 poços.

3.1.1.1 CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

O SAA de Campos Borges capta água bruta de 4 poços para o abastecimento do município. O Quadro 2 apresenta suas localizações.

Além dos 4 poços ativos, informados no anexo II e fiscalizados, o cadastro do SAA do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) apresenta outros 7 poços, não informados no anexo II. As informações dos poços extras foram obtidas através do Sistema de Informações de Águas Subterrâneas (SIAGAS).

Dentre os poços inativos, de acordo com os comprovantes de cadastro de uso da água – SIOU 0002, verificou-se que os poços CBO 01, CBO 02, CBO 03, CBO 03 A e CBO 04 encontram-se devidamente tamponados, enquanto os poços CBO 06, CBO 08 e CBO PRM 02 permanecem sem tamponamento. Ressalta-se ainda que, durante a atividade de campo, dentre os poços inativos apenas o poço CBO 04 foi localizado.

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

Nome	Endereço	Q média mensal (m³.h⁻¹)
CBO 05	R. Goiás Esquina Rua Brasil - 28,878627 -52, 996182	17,15
CBO 07	Av. Mauricio Cardoso Saída Para Espumoso - 28,876087 -52, 996452	13,3
CBO 09	Rua E - 28,893703 -53, 005412	15,75
CBO 10	R. Presidente Costa e Silva -28.8840, -52.9908	12,0

3.1.1.2 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 é realizada pela dosagem de hipoclorito de sódio gerado junto ao poço e dosado no poço por meio de bomba

dosadora. A fluoretação, por sua vez, é realizada com o preparo manual de uma solução saturada de fluossilicato de sódio em água, dosada no poço por uma bomba dosadora.

A análise de parâmetros físico-químicos como pH, cloro, flúor, turbidez e parâmetros microbiológicos da água bruta, tratada e distribuída é realizada em laboratório do SAA de Salto do Jacuí/RS. Os resultados das análises são inseridos em um *software* de gestão laboratorial, no qual os dados ficam armazenados juntamente com observações de falhas.

3.1.2. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA

O SAA de Campos Borges não possui unidades dedicadas ao bombeamento de água. A pressurização da água potável é realizada inteiramente pela bomba dos poços e pelo nível dos reservatórios.

3.1.3. RESERVATÓRIOS

De acordo com as informações observadas em campo, o SAA possui 3 reservatórios em operação. No Quadro 3 estão descritas as características dos reservatórios fiscalizados, bem como o volume de cada um. O SAA opera com distribuição da água tratada em marcha, caracterizada por ligações de usuários ao longo da rede entre os poços e reservatórios.

Quadro 3 - Reservatórios do SAA.

Nome	Tipo	Material	Localização	Volume (m³)
R01	Elevado	Concreto	Latitude: - 28,889974 Longitude: - 53,005534	50
R02	Elevado	Metálico	Latitude: - 28,877247 Longitude: - 52,995389	30
R03	Elevado	Poliéster Reforçado em Fibra de Vidro (PRFV)	Latitude: - 28,869150 Longitude: - 52,992618	15
Total				85

3.1.4. MONITORAMENTO HIDRÁULICO

Os poços CBO 05, CBO 07 e CBO 09 utilizados para captação de água subterrânea no município, possuem macromedidores analógicos instalados. Entretanto, o macromedidor do poço CBO 09 apresenta defeito no display, o que impede a realização da leitura. Já o poço CBO 10 não dispõe de macromedidor. O Quadro 4 apresenta as características dos macromedidores instalados.

Quadro 4 - Macromedidores do SAA

Unidade	Marca	Descrição
Poço CBO 05	Hydrus	Macromedidor Ultrassônico
Poço CBO 07	Hydrus	Macromedidor Ultrassônico
Poço CBO 09	Hydrus	Macromedidor Ultrassônico

3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Campos Borges não apresenta SES implantado. Conforme a resposta ao Ofício Agesan-RS n. 1036/2026 não há investimentos programados dentro de um horizonte de 24 meses para o sistema. Ressalta-se que o termo aditivo para adequação do contrato de programa (TAAC) n. 140 estabelece meta de índice de cobertura do serviço de esgoto de 45% para 2030.

3.3. ATENDIMENTO COMERCIAL E GESTÃO

O SAA de Campos Borges não possui unidade de atendimento comercial no município, sendo que o atendimento presencial é ofertado aos usuários no município de Salto do Jacuí.

O SAA de Campos Borges possui 1110 ligações e 1269 economias, com 100% de hidrometração, e 42,07% de perdas mensais.

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 47 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Campos Borges.

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

Porto Alegre, 05 de maio de 2026.

Participantes da Fiscalização:

Franko Teloken
Agente de Fiscalização

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

Documento assinado digitalmente
 **BARBARA BICHET DA ROCHA**
Data: 18/06/2026 09:25:51-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Barbara Bichet
Agente de Fiscalização

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 119934AV-VV
Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 119934AV-VV
Dados: 119934AV-VV

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1029/2026

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 Campos Borges/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 22 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 09:25:51-0300

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

Barbara Bichet da Rocha
Agente de fiscalização

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV Dados: 18/06/2026 09:25:51-0300

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 05
1	A2.8	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de manutenção preventiva no equipamento Hidrogeron.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os equipamentos não estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 05
2	A2.9	CONSTATAÇÃO	Caixa de tomada elétrica está solta da parede, ofertando risco.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 05
3	A2.10	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos estão acondicionados em recipientes abertos, 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



REGISTRO 2



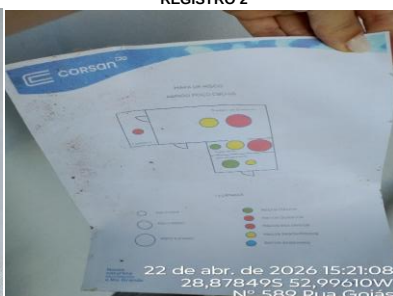
ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 05
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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
5	A2.5	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que o Poço CBO-07 está localizado próximo a um cemitério o que pode ser indicio de fonte poluidora.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência análises que comprovem a qualidade da água captada.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Não foram enviados à AGESAN a análises de nitratos que indicam a ausência de contaminação. Enviar as análises que comprovem a inexistência de contaminação na captação subterrânea.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
6	A2.10	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos estão acondicionadas em recipientes abertos, 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



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
7	A2.07	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação de dosagem de químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
8	A2.10	CONSTATAÇÃO	Porta de proteção na casa de químicos da unidade está quebrada, permitindo entrada de agentes externos bem como pessoal não autorizado.
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	POÇO CBO - 07
9	A2.10	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos insumos de tratamento não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 09
10	A2.20	CONSTATAÇÃO	Os produtos químicos estão acondicionadas em recipientes abertos, 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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 09
11	A2.17	CONSTATAÇÃO	O display do macromedidor instalado na unidade apresentava vazão zero, sendo que a unidade de captação subterrânea estava ativa no momento da fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
12	A2.10	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação de dosagem de químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
13	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	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fixar mapa de risco e mante-lô protegido de umidade.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
14	A2.17	CONSTATAÇÃO	Não há macromedidor na unidade impossibilitando controle preciso de vazão máxima horária e volume máximo diário captado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
15	A2.10	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
16	A2.21	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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
17	A2.22	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos insumos de tratamento não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
18	A2.10	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de materiais dentro da casa de químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inadequado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
19	A2.8	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de manutenção preventiva no equipamento Hidrogeron.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os equipamentos não estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 09
20	A2.8	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de manutenção preventiva no equipamento Hidrogeron.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Os equipamentos não estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 07
21	A2.10	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



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR CBO 06
22	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: -28,8884 ; Longitude: -52,9957

REGISTRO 1



Cadastro N° 2017/032.708

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 92.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Área Urbana
Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização Intervenção: Administrador Público
Nome da Localização da Intervenção: COR CBO 06
Município: Campos Borges/RS

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO COR CBO 08
23	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: -28,8980 ; Longitude: -53,0039

REGISTRO 1



Cadastro N° 2018/016.208

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 92.802.784/0001-90

Localização da Intervenção

Tipo da Área: Área Urbana
Tipo do Vínculo do Usuário de Água com a Localização Intervenção: Administrador Público
Nome da Localização da Intervenção: COR CBO 08
Município: Campos Borges/RS

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO PTP CBO PRM 02
24	A2.10	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: -28,8843° ; Longitude: -52,9998°

REGISTRO 1



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

Comprovante N° 2025/020.489-1

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: PTP CBO PRM 02
Município: Campos Borges/RS
Endereço: Rua Guarani, Centro, Campos Borges.
Existe rede pública disponível para consulta nesta localização? Não

ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

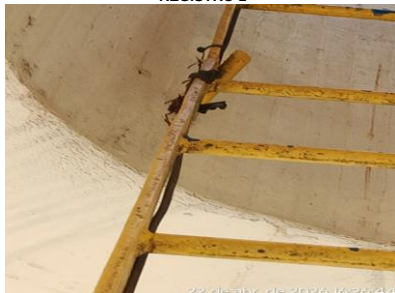
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 01
25	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa de abertura sem devido travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de dispositivo e travamento em aberturas de inspeção fechada com tampa inteiraça.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

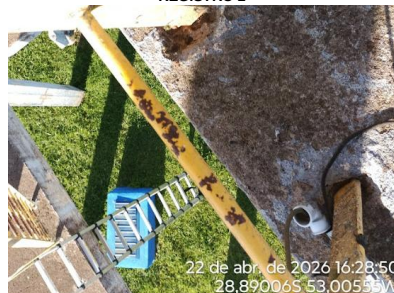


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 01
26	A5.14	CONSTATAÇÃO	Falta de fixação da escada a estrutura, impedindo o acesso pleno a totalidade da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 01
27	A2.10	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no entorno 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	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 02
28	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa de abertura sem devido travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de dispositivo e travamento em aberturas de inspeção fechada com tampa inteira.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 02
29	A5.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 02
30	A2.10	CONSTATAÇÃO	Árvore dificultando acesso da escada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 03
31	A5.18	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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO 03
32	A5.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento 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



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	POÇO CBO - 10
33	A2.10	CONSTATAÇÃO	Presença de insetos dentro da casa de químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	COMERCIAL
34	AE1.10	CONSTATAÇÃO	Não Estava em local visível aos usuários o regulamento de serviços aprovado pela AGESAN-RS.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários o regulamento de serviços aprovado pela AGESAN-RS.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
35	A6.24	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	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	COMERCIAL
36	A2.10	CONSTATAÇÃO	Não estava disponível ao público a carta de serviços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários a carta de serviços da CORSAN.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	COMERCIAL
37	AE1.20	CONSTATAÇÃO	Ausência de mapa de risco de saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fixar mapa de risco e mantê-lo protegido de umidade.

REGISTRO 1

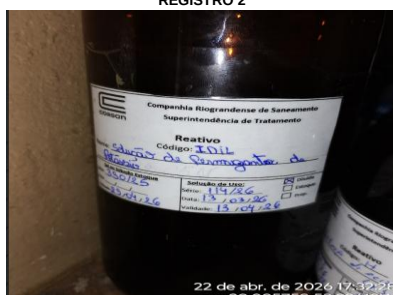


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
38	A6.1	CONSTATAÇÃO	Reagentes químicos armazenados para uso no laboratório com prazo de validade vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Solução de Permanganato de Potássio (I-Dil) - Validade: 13/04/2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2

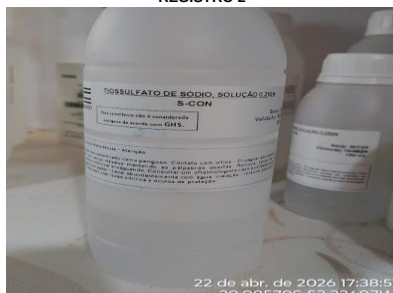


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
39	A2.10	CONSTATAÇÃO	Reagentes químicos armazenados para uso no laboratório com prazo de validade vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Tiosulfato de Sódio 0,25 M (S-Conc) - Validade: 18/02/2026

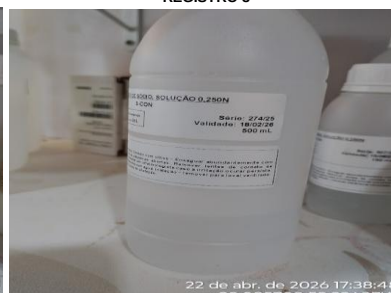
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
40	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 Alizarina Sódica - Validade: 27/03/2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
41	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	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
42	A2.10	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	Ácido Acético 30% - Validade: 27/02/2026

REGISTRO 1



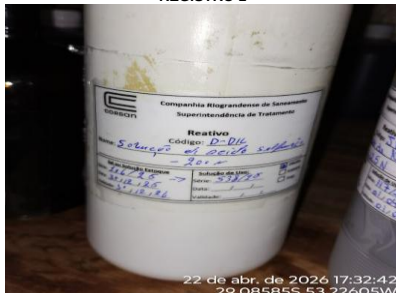
REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
43	A6.1	CONSTATAÇÃO	Reagentes com identificação incompleta. Não constam no rótulo as informações da data de validade e preparo das soluções.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reagentes sem validade e sem rótulos.

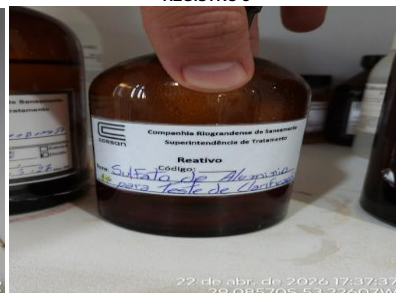
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
44	A6.3	CONSTATAÇÃO	Não é realizada a calibração diária do turbidímetro utilizado no laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

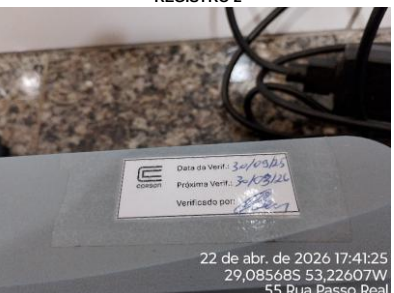


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
45	A2.10	CONSTATAÇÃO	Espectrofotômetro com verificação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de aferição dos equipamentos com a frequência prevista.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1029/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	LABORATÓRIO
46	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
47	A6.16	CONSTATAÇÃO	Buraco no piso do laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1029/2026 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

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:1029/2025 TNC

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

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

ÁREA FISCALIZADA: CAPTAÇÃO 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.
	Poço 05	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Poço 07	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não
	Poço 09	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Poço 04 - desativado	Não	N/A	Sim	N/A	N/A	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
	Poço 10	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não

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: 1029/2025 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIO

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 1029/2025 TNC

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

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

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R 01	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	R 02	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	R 03	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	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 obstáculo elevado; Consv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1029/2025 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: LABORATÓRIO

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
Área 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			
	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	
	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 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	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1029/2025 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ÁREA COMERCIAL

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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 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 movimetação 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.		Todo o município			
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.		não			
	Existe almoxarifado na estrutura operacinal?		Não			
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?		Nos poços			
	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			
	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 CAMPOS BORGES PROCESSO 1029/2026

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 771/2025

11. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
22-04-2026	Início: 13:30 Término: 18:00	campos Borges	Fiscalização AGESAN

12. Objetivo

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

13. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Barbara Bichet da Rocha	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Franko Toloken	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>Plinyo Proimundo</i>	<i>Corpem</i>	<i>82-98803-9792</i>	<i>Plinyo.proimundo@corpem.com.br</i>
4. <i>Juliana de V. Diniz</i>	<i>Corpem</i>	<i>55-990194154</i>	<i>juliana.diniz@corpem.com.br</i>
5.			
6.			
7.			
8.			

14. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	3	4
b) Fiscalização de reservatório de água	3	3
c) Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja).	1	0
d) Fiscalização de laboratório qualidade de água	1	1
e)		
f) Tempo estimado fiscalização (dias)	1	1

15. Observações

Observações:

- Laboratório do SSA de Campos Borges fica localizada em Salto do Jacuí. Comercial também.
- considerar o deslocamento e horário no cronograma da fiscalização
- Escritório comercial fechado no horário da fiscalização

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE SANEAMENTO DE CAMPOS BORGES PROCESSO 1029/2026

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 771/2025

Observações:

16. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

17. Automóvel utilizado:

Data: 22/04/26

Horário inicial: 38539

Horário final: 39272

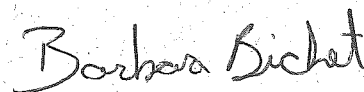
18. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

19. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 24/04/2026



Barbara Bichet
Agente de Fiscalização

ANEXOS

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA - CAMPOS BORGES

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1 CBO - 05	Subterrâneo Bacia Hidrográfica Do Alto Jacuí	Subterrâneo	Rua Goiás Esquina Rua Brasil - 28.878627, -52.996182
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 CBO - 07	Subterrâneo Bacia Hidrográfica Do Alto Jacuí	Subterrâneo	Av. Mauricio Cardoso Saída Para Espumoso - 28.876087, -52.996452
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 CBO - 09	Subterrâneo Bacia Hidrográfica Do Alto Jacuí	Subterrâneo	Rua E - 28.893703, -53.005412
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 CBO - 10	Subterrâneo Bacia Hidrográfica Do Alto Jacuí	Subterrâneo	R. Presidente Costa e Silva -28.8840, -52.9908
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 coordenadas geodésicas)
Poço CBO - 05	16	17,15	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	R. Goiás Esquina Rua Brasil - 28,878627 -52, 996182
Tempo de funcionamento (h/dia): 17 horas				
Poço CBO - 07	12	13,3	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	Av. Mauricio Cardoso Saída Para Espumoso - 28,876087 -52, 996452
Tempo de funcionamento (h/dia): 0,27 horas				
Poço CBO - 09	20	15,75	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	Rua E - 28,893703 -53, 005412
Tempo de funcionamento (h/dia): 13,84 horas				
Poço CBO - 10	12	12	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio.	R. Presidente Costa e Silva -28.8840, -52.9908
Tempo de funcionamento (h/dia): 10 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
Poço CBO - 05	R. Goiás Esquina Rua Brasil - 28,878627 -52, 996182	Poço de captação subterrâneo
Poço CBO - 07	Av. Mauricio Cardoso Saída Para ESPUMOSO - 28,876087 -52, 996452	Poço de captação subterrâneo
Poço CBO - 09	Rua E - 28,893703 -53, 005412	Poço de captação subterrâneo
Poço CBO - 10	R. Presidente Costa e Silva -28.8840, -52.9908	Poço de captação subterrâneo

4. ADUTORAS

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

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R - 01	Elevado	Reserva	Alvenaria	- 28,889974; -53,005534	50	06/08/2025
R - 02	Elevado	Reserva	Metálico	- 28,877247; -52,995389	30	06/08/2025
R - 03	Elevado	Reserva	Fibra	- 28,869150; -52,992618	15	06/08/2025
Total					95	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão(m)
40 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	1.669,7
50 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	5.834,5
75 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	2.531,5
100 mm	Distribuição	Consumidor final	PVC	833,8
100 mm	Distribuição	Consumidor final	FC	324,8
Total				11.194,3

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço CBO-05	HYDRUS	Macromedidor Ultrassônico	- 28,889974; -53,005534
Poço CBO-07	HYDRUS	Macromedidor Ultrassônico	- 28,877247; -52,995389
Poço CBO-09	HYDRUS	Macromedidor Ultrassônico	- 28,869150; -52,992618

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
01	Ação Direta	Instalada Com By Pass	Rua Planalto, 400 - 28.88046387 – 52.99467602

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
N/A			

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
N/A			

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
N/A			

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
N/A				

13. N. Total de ligações**1110**



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

14. N. Total de economias	1269
15. Percentual de hidrometração	100%
16. Perda mensal (%)	42,07
17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	65 (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

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)