

Carta nº 2544/2024 - Suprin/DP

Porto Alegre/RS, 14 de outubro de 2024.

Ao Ilmo. Sr. **Demétrius Jung Gonzalez**,

Diretor Geral,

Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – Agesan-RS,

Porto Alegre/RS.

Assunto: Referente ao Ofício 1709/2024 da AGESAN-RS referente a Fiscalização Regular no município de Garibaldi/RS.

Senhor Diretor,

A COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO – CORSAN vem, através do presente, em atenção ao Ofício nº 1709/2024, que trata do Relatório Técnico de Fiscalização (RTF) referente a Fiscalização Regular no município de Garibaldi/RS, encaminhar o Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta (RAAC) com as manifestações técnicas da Companhia.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos nossos votos de estima e consideração

Respeitosamente,

Vinícius de Souza Jorge

Vinícius de Souza Jorge Gerente de Relações Institucionais

RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA - RAAC

Referência: Relatório Técnico de Fiscalização nº 931-/2024

Município de Garibaldi - Vistoria realizada nos dias nos dias 22, 23 e 24 de julho de 2024

Em atenção à Resolução AGO 003/2020 Agesan-RS, item 2.4 do Manual de Fiscalização Técnica dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, encaminhamos manifestação da Corsan sobre o Relatório de Fiscalização, apresentando justificativas e/ou providências quanto às não conformidades apontadas.

Porto Alegre, 07 de outubro de 2024.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Santa Mônica
1	1.5	CONSTATAÇÃO	O corpo hídrico da captação superficial possui excesso de macrófitas, o que é um indicativo da presença de poluentes com altas concentrações de nutrientes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Indícios de eutrofização do manancial de captação superficial.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

Em conformidade. A barragem de captação de água bruta de Garibaldi possui desenvolvimento de macrófitas. Foram realizadas remoções das macrófitas, mas após estudo de especialista da área, o manejo adequado seria realizado de forma natural, seguindo o curso da água. Ressaltamos que a manutenção de quantidade de macrófitas é benéfica, mantendo o equilíbrio natural do ambiente e evitando a proliferação de cianobactérias. A água tratada na ETA mantém-se atendendo ao padrão de potabilidade, conforme resultados enviados na fiscalização regular, dos boletins SISAGUA. O estudo está anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Barragem Santa Mônica
2	1.20	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Plano de Segurança de Barragem, incluído o Plano de Ação de Emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Em resposta à solicitação de envio do Plano de Segurança de Barragens (PSB), bem como o Plano de Ação de Emergência a essa Agência Reguladora, informamos que ele está em fase final de revisão. A apresentação formal do PSB e PAE será feita formalmente e diretamente ao município de Garibaldi de maneira física, em data a ser acordada com as autoridades locais. Nos planos, ela é chamada de Arroio Marrecão, porém trata-se do mesmo local, conforme localização evidenciada nos próprios planos, onde os prints são colocados abaixo.

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA – PAE

Barragem Arroio Marreção - Arroio

Marrecão

Garibaldi – RS











NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Água Bruta
3	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da Estação de Bombeamento de Água Bruta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação placa	365 doas

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Água Bruta
4	2.4	CONSTATAÇÃO	A bomba reserva que deveria estar operando alternadamente não está operando e encontrase desinstalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Adequação da bomba	180 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Água Bruta
5	2.6	CONSTATAÇÃO	A drenagem da área de bombeamento não está adequada, pois está havendo acúmulo de água na base de concreto onde está posicionada a bomba e no piso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Em conformidade. Se trata de umidade residual, após o correto escoamento pela drenagem, é normal que fique uma área úmida. Não significa que a drenagem está inadequada.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Água Bruta
6	2.8	CONSTATAÇÃO	Há risco de queda de operadores que necessitam acessar a área da EBAB, pois o acesso de pedra é escorregadio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Execução de regularização do piso	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Água Bruta
7	2.10	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco operacional na área da EBAB, sendo necessária a sua execução a fim de indicar os EPI's necessários aos operadores. A EBAB emite alto ruído.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação do Mapa de riscos	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Anexo VII – Obrigações Adicionais do Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa n. 264
8	-	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o cronograma com o projeto da obra de extensão da rede de abastecimento de água no lado esquerdo da RS 470, partindo do Posto do Avião (sentido Garibaldi a Bento Gonçalves)
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não cumprimento dos termos estabelecidos em contrato.
2	30 dias	OBSERVAÇÃO	-

Em conformidade. Foi enviado para a prefeitura de Garibaldi no dia 20/05/2024, conforme evidência abaixo.

Obrigação 1.6 do Anexo VII do Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 264

Raquel Delai Celant <raquel.celant@corsan.com.br>

Seg, 20/05/2024 09:36

Paragabinete@garibaldi.rs.gov.br <gabinete@garibaldi.rs.gov.br>
CcNicoli Maysa de Souza Demetrio <nicoli.demetrio@aegea.com.br>;Fernando Cirineu da Silva Nardon
<fernando.nardon@corsan.com.br>;SUPRIN - Superintendência de Relações Institucionais <SUPRIN@corsan.com.br>;Maico

Matos dos Santos <maico.santos@aeparceiros.com.br>;Suelen Regina Sandri <suelen.sandri@corsan.com.br>

REOE-0618_2024_Garibaldi_Anexo VII_item 1.6_Obras RS 470.pdf; REOE-0618_2024_Garibaldi_Anexo VII_item 1.6_Cronograma.pdf;

Prezados.

Por meio deste correio eletrônico, em nome da Regional Norte da CORSAN, titular dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no município de Garibaldi/RS, respeitosamente, em atenção a obrigação constante ao item 1.6, do Anexo VII que ratificou "Obrigações Adicionais" no Termo de Adequação do Contrato de Programa nº 264 ao Regime de Concessão de Serviço Público - Contrato de Concessão nº 68/2024, apresentamos o REOE 618/2024 e anexo, a fim de formalizar seu cumprimento.

Solicitamos confirmação de recebimento do presente.

Atenciosamente,

RAQUEL DELAI CELANT Jurídico | Regional R3 - SURNE/SURPLA Fone: 54 9957-4384



Nossa natureza movimenta o Rio Grande

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço improdutivo da Corsan
9	10.2	CONSTATAÇÃO	O acesso à área do poço não está cercado adequadamente, pois a cerca encontra-se danificada.
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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. O poço será tamponado e a área será devolvida para a prefeitura.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço improdutivo da Corsan
10	10.9	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

Em conformidade. O poço será tamponado e a área será devolvida para a prefeitura.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço improdutivo da Corsan
11	10.28	CONSTATAÇÃO	Em caso de unidade tamponada apresentar registro de tamponamento desenvolvido por profissional técnico habilitado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. O poço será tamponado e a área será devolvida para a prefeitura.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
12	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
13	10.8	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não está funcionando. O poço opera durante período noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Troca de lâmpada	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
14	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
15	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Correção vedação	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
16	10.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço está deslocada, não proporcionando uma boa vedação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Correção do posicionamento da tampa	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
17	10.15	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender NC.

PLANO DE AÇÃO:

_		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
18	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
19	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
20	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa que cobre por completo o tanque, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da tampa da tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
21	10.24	CONSTATAÇÃO	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo de desinfecção e fluoretação da água do poço não estão disponíveis na área do tratamento/ ou posicionadas em local de fácil visibilidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR-26, laboratórios químicos devem possuir em suas dependências FISPQ.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Elaboração e fixação FISPQ	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço BOR 01
22	10.26	CONSTATAÇÃO	Não há aberturas de ventilação na casa de químicos. Tais aberturas devem estar protegidas contra a entrada de vetores e contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender NC. PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de abertura e colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
23	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
24	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
25	10.9	CONSTATAÇÃO	Excesso de lama dentro da casa de químicos, podendo haver contaminação da estrutura de tratamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de limpeza do poço	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
26	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto	
Ш	Adequação da vedação do poço	180 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
27	10.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço possui um furo, não proporcionando uma boa vedação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
	Adequação da vedação do poço	180 dias
_		•



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
28	10.15	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na torneira e na tubulação da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Reparo do vazamento	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
29	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
30	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
31	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
32	10.22	CONSTATAÇÃO	A tampa do cloro encontra-se deslocada, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Fechamento da tampa da tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAB 03
33	10.24	CONSTATAÇÃO	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo de desinfecção e fluoretação da água do poço não estão disponíveis na área do tratamento/ ou posicionadas em local de fácil visibilidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 26, laboratórios químicos devem possuir em suas Dependências FISPQ.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação da FISPQ	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
34	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
35	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
36	10.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço possui um furo por onde entra a tubulação de químicos do poço, não proporcionamendo uma boa vedação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação do poço	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
37	10.16	CONSTATAÇÃO	A tubulação de ventilação (dreno) não está protegida contra a entrada de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de joelho e tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
38	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
39	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
40	10.22	CONSTATAÇÃO	As tinas do cloro e do flúor não possuem tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
41	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
42	10.6	CONSTATAÇÃO	O tanque de cloro localizado no pátio da ETA apresenta indícios de vazamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
43	10.8	CONSTATAÇÃO	Aonde localiza-se a tina de flúor na ETA, o piso encontra-se molhado e escorregadio, podendo causar risco de queda aos operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Drenagem da água	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
44	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
45	10.9	CONSTATAÇÃO	Existe resíduos de obra (latas de tinta) acumulados na casa onde encontra-se o painel de comando do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Limpeza dos resíduos	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
46	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação do poço	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço TAM 01
47	10.16	CONSTATAÇÃO	A tubulação de ventilação (dreno) não está protegida contra a entrada de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Adequação da ventilação do poço	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
48	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do tratamento conjunto dos poços, em especial na área de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto	
Elaboração e	fixação do Mapa de Riscos	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
49	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
50	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina de flúor, localizada na ETA, não possui tampa, podendo haver contaminações.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação de tampa na tina	90 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 01
51	10.25	CONSTATAÇÃO	Não há cobertura, por vidro ou tela, da casa onde encontra-se o gerador de cloro, podendo haver acesso de contaminates e água da chuva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura na casa de químico protegida com tela e/ou com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela mosquiteira	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
52	10.2	CONSTATAÇÃO	Existe falha na cerca.
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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo no cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
53	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
54	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação do poço	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
55	10.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação dos furos da tampa do poço	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
56	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 02A
57	10.28	CONSTATAÇÃO	Em caso de unidade tamponada, apresentar registro de tamponamento desenvolvido por profissional técnico devidamente habilitado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC. No caso a unidade não está tamponada, e sim em processo de tamponamento, logo, o prazo mínimo para a finalização do processo e entrega de documentos é de 180 dias.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de tamponamento	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
58	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
59	10.8	CONSTATAÇÃO	Não há lâmpada da casa de químicos. O poço opera durante período noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de lâmpada	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
60	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
61	10.2	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação do poço	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
62	10.16	CONSTATAÇÃO	A tubulação de ventilação (dreno) não está protegida contra a entrada de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ĺ	Ação	Prazo previsto
ĺ	Adequação ventilação poço	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
63	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
64	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
65	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da tampa	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
66	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina de cloro está com a tampa deslocada, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação correta da tampa	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
67	10.24	CONSTATAÇÃO	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo de desinfecção e fluoretação da água do poço não estão disponíveis na área do tratamento/ ou posicionadas em local de fácil visibilidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 26, laboratórios químicos devem possuir em suas dependências FISPQ.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação da FISPQ	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
68	10.25	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela de proteção na abertura da casa de químicos, não impedindo a entrada de contaminantes e água da da chuva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
I	Colocação de tela mosquiteira	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 03A
69	10.28	CONSTATAÇÃO	Em caso de unidade tamponada, apresentar registro de tamponamento desenvolvido por profissional técnico devidamente habilitado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:Será adequado para atender a NC. No caso a unidade não está tamponada, e sim em processo de tamponamento, e exigirá um prazo de 180 dias.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Tamponamento	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 08
70	10.2	CONSTATAÇÃO	Existe falha na cerca.
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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 08
71	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 08
72	10.12	CONSTATAÇÃO	Há um furo na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Vedação do furo	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 08
73	10.15	CONSTATAÇÃO	Está ocorrendo vazamento na tubulação de expurgo do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 08
74	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
75	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
76	10.8	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não funciona. O poço opera durante período noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação lâmpada	365 dias

	_		
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
77	10.9	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
78	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação do poço	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
79	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a tubulação e a tampa, podendo haver entrada de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da vedação	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
80	10.15	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Adeguação do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
81	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
82	10.15		Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.



GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
83	10.22	CONSTATAÇÃO	As tinas do cloro e do flúor não possuem tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação de tampa	90 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
84	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do cloro não está identificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de identificação	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 10
85	10.25	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela de proteção na abertura da casa de químicos, não impedindo a entrada de contaminantes e água da da chuva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela mosquiteira	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
86	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
87	10.8	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não funciona. O poço opera durante período noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
l	Colocação de lâmpada	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
88	10.8	CONSTATAÇÃO	Existe um buraco no terreno de grande profundidade, podendo causar lesões aos operadores que transitam no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Durante o processo fiscalizatório, o agente de fiscalização caiu e se lesionou neste buraco.

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Fechamento do buraco	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
89	10.15	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado documento com registro da troca/ limpeza das mangueiras dos dosadores e a manutenção dos dosadores dos produtos químicos dos poços.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, observa-se que, ao se tratar de um procedimento simples de limpeza ou troca de mangueira, não se faz necessária a abertura de um registro específico. A eficácia no funcionamento das bombas dosadoras é confirmada pelos resultados das análises anteriormente enviadas à fiscalização, conforme mencionado no aviso de fiscalização regular. Esses resultados estão devidamente documentados nas tabelas do SISÁGUA, que evidenciam a regularidade e a conformidade das operações realizadas. Assim, a manutenção adequada dos equipamentos é assegurada, contribuindo para a eficiência dos processos monitorados. O procedimento é realizado semanalmente.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
90	10.12	CONSTATAÇÃO	Há um furo na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Fechamento do furo	180 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
91	10.16	CONSTATAÇÃO	O dreno do poço está com a abetura de ventilação voltada para cima, podendo haver contribuição pluvial.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação do respiro	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
92	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ι.		
	Ação	Prazo previsto
Ш	Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
93	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
94	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 13
95	10.24	CONSTATAÇÃO	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo de desinfecção e fluoretação da água do poço não estão disponíveis na área do tratamento/ ou posicionadas em local de fácil visibilidade.
GRUPO	D PRAZO CONFORMIDA		Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 26, laboratórios químicos devem possuir em suas dependências FISPQ.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação da FISPQ	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 16
96	10.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento da área do 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	



Vale dizer também que a área livre serve para a circulação da oficina mecânica onde o poço se encontra.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 16		
97	20.28	CONSTATAÇÃO	Em caso de unidade tampon desenvolvido por profissiona	ada apresentar registro de tan I técnico habilitado.	nponamento
RUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informaçõe	es ao órgão fiscalizatório.	
2	90 dias	OBSERVAÇÃO			
	umes		baixo e SIOUT anexo.		
Exportar Competênci		JS: GARIBALDI	Sistema de Poços: SISTEMA 1 (GAR-01/02A/08,	(16/17)	
Volumes					(i
		Dia	Aduzido (m²)	Média da Vazão (m³/h)	Ações
		01/09/2024	3.044,0	187,9	•
		02/09/2024	3,044,0	187,9	•
		03/09/2024	3.044,0	187,9	1
		04/09/2024	3.044,0	187,9	(1)
		05/09/2024	3.055,0	188,6	(i)
		06/09/2024	3.567,0	182,0	(i)
		07/09/2024	3.567,0	182,0	(i)
		08/09/2024	3.567,0	182,0	i
		09/09/2024	3.567,0	182,0	•
		10/09/2024	3.567,0	182,0	1
		11/09/2024	3.567,0	182,0	(1)
		11/09/2024	3.567,0 3.579,0	182,0 182,6	1
		12/09/2024	3.579,0	182,6	•
		12/09/2024	3.579,0 3.099,0	182,6 186,7	6
		12/09/2024 13/09/2024 14/09/2024	3.579,0 3.099,0 3.098,0	182,6 186,7 186,6	0
		12/09/2024 13/09/2024 14/09/2024 15/09/2024	3.579,0 3.099,0 3.098,0 3.099,0	182,6 186,7 186,6 186,7	G G
		12/09/2024 13/09/2024 14/09/2024 15/09/2024	3.579,0 3.099,0 3.098,0 3.099,0 3.099,0	182,6 186,7 186,6 186,7	0

3.243,0

21/09/2024

23/09/2024

1 **(1)**

1 (i)

178,2

178,2



24/09/2024	3.271,0	179,7	(1)
25/09/2024	2.846,0	168,6	i
26/09/2024	2.846,0	168,6	•
27/09/2024	2.846,0	168,6	i
28/09/2024	2.852,0	169,0	•
29/09/2024	3.125,0	182,7	i
30/09/2024	3.125,0	182,7	i

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
98	10.12	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
99	10.7	CONSTATAÇÃO	Ausência do sensor dentro do poço. Ele encontra-se no chão da casa do quadro de comando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação do sensor	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
100	10.9	CONSTATAÇÃO	Porta da casa do quadro de comando está danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação da porta	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
101	10.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Vedação do furo	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
102	10.15	CONSTATAÇÃO	A tubulação de expurgo do poço está vazando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 17
103	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
104	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue arquivo anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
105	10.7	CONSTATAÇÃO	Equipamento elétrico apresentando mal funcionamento, tomada que liga a lâmpada da casa de químicos apresenta faíscas quando acionada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo da elétrica	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
106	10.8	CONSTATAÇÃO	Contentor de produto químico com nível de armazenamento muito alto possibilitando extravasamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação do contentor	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
107	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Vedação do epaçamento da fiação	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
108	10.15	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
109	10.9	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação de expurgo do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Ajuste no poço para parar o vazamento	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
110	10.16	CONSTATAÇÃO	As tubulações de ventilação não estão protegidas contra a entrada de contaminantes. Suas aberturas estão voltadas para cima.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação joelho e tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
111	10.16	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
L	Elaboração e colocação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
112	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
113	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 18
115	10.26	CONSTATAÇÃO	Não há abertura de ventilação protegida com tela ou outro instrumento que limite a entrada de contaminantes e água da chuva na casa de químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e/ou com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Execução de abertura e colocação de tela mosquiteira	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 19
116	10.28	CONSTATAÇÃO	Em caso de unidade tamponada apresentar registro de tamponamento desenvolvido por profissional técnico habilitado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:
Em conformidade. Unidade serve como reserva técnica em situações de necessidade, SIOUT segue anexo a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
117	10.2	CONSTATAÇÃO	Existe falha na cerca.
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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Reparo do cercamento	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
118	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução CRH 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue anexo a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
119	10.6	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na torneira de cloro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento na torneira de cloro	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
120	10.6	CONSTATAÇÃO	O tubo utilizado para a dosagem de químicos no poço está quebrado e vazando os produtos químicos para o solo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Reparo do vazamento	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
121	10.8	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não funciona. O poço opera durante período noturno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Troca de lâmpada	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
122	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação		Prazo previsto
	Vedação do espaçamento	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
123	10.12	CONSTATAÇÃO	Há furo na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Fechamento do furo	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
124	10.15	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
125	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e colocação do Mapa de Risco	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
126	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
127	10.19	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П	Ação	Prazo previsto
	Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
128	10.24	CONSTATAÇÃO	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo de desinfecção e fluoretação da água do poço não estão disponíveis na área do tratamento/ ou posicionadas em local de fácil visibilidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE Não proporcionar a segurança das edificações e dos operador	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 26, laboratórios químicos devem possuir em suas dependências FISPQ.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
I	Elaboração e fixação da FISPQ	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 20
----	--------------	---------	-------------



129	10.25	CONSTATAÇÃO	A tela de proteção não impede o acesso de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e/ou com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Subsittuição de tela mosquiteira	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
130	10.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento da área do 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	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Execução do cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
131	10.3	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o Comprovante de Cadastro de Uso da Água - SIOUT 0002.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	O poço não possui outorga. De acordo com a Resolução 402 de 2022 o cadastro regularizará provisoriamente a captação até 31.12.2026.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue anexo a este RAAC o arquivo do SIOUT.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
132	10.6	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação de produto químico do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do azamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
133	10.12	CONSTATAÇÃO	Há espaçamento entre a estrutura do poço e a tubulação dos fios elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Fechamento do espaço	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
134	10.12	CONSTATAÇÃO	Há furo na tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Vedação do furo	180 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
135	10.16	CONSTATAÇÃO	As tubulações de ventilação não estão protegidas contra a entrada de contaminantes. Suas aberturas estão voltadas para cima.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação da ventilação	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
136	10.2	CONSTATAÇÃO	Não há macromedidor no poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de instrumento permanente de medição e controle de vazão na entrada e saída do poço.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
1	Instalação de macromedidor	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
137	10.19	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco da área operacional do poço, em especial na casa de químicos onde ocorre o tratamento simplificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais de trabalho o Mapa de Riscos.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e colocação de Mapa de Riscos	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
138	10.21	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado o registro de realização de expurgo do poço, após troca de bomba/ ou situação de emergência.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Todo procedimento de manutenção/limpeza deve ser registrado e mantido à disposição para fins de conferência pela agência reguladora.

Em conformidade com as diretrizes estabelecidas, o expurgo é um procedimento que se aplica nas situações desta NC. No entanto, por se tratar de um processo simples, não há a necessidade de registrar essa ação especificamente. A manutenção do padrão de potabilidade e qualidade da água é garantida por meio dos boletins do SISÁGUA, que foram devidamente enviados à fiscalização, no aviso de fiscalização regular. Esses boletins contêm informações detalhadas que atestam a conformidade das condições de potabilidade, assegurando assim a transparência e a eficácia das operações realizadas. Dessa forma, a CORSAN reafirma seu compromisso com a qualidade do serviço prestado e a segurança dos recursos hídricos monitorados.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
139	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do flúor não possui tampa, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa na tina	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
140	10.22	CONSTATAÇÃO	A tina do cloro está com a tampa deslocada, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação correta da tampa na tina	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
141	10.22	CONSTATAÇÃO	Não há identificação dos produtos químicos empregados no tratamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de identificação	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço GAR 22
142	10.25	CONSTATAÇÃO	Não há tela de proteção ou outro instrumento que impeça a entrada de vetores e contaminantes e limite a entrada de água da chuva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de ventilação protegida com tela e/ou com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
1	Instalação de tela de proteção	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Booster 4º Recalque (Café Filho)
143	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Elefante Branco - 5º Recalque (João Goulart)
144	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

l	Ação	Prazo previsto	
	Colocação da placa	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Elefante Branco - 5º Recalque (João Goulart)
145	2.5	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na estrutura da tubulação da ventosa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Elefante Branco - 5º Recalque (João Goulart
146	2.5	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Reparo do vazamento	365 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Elefante Branco - 5º Recalque (João Goulart)
147	2.8	CONSTATAÇÃO	O quadro de comando da EBAT está situado em área alagada, podendo haver danos nessa estrutura e risco de choque elétrico aos operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação do QDC	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT Loteamento Esqui
148	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
1	Colocação da placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
149	-	CONSTATAÇÃO	A tina do cloro está com a tampa deslocada, não impedindo o acesso de contaminantes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Anexo II entregue junto a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
150	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
151	2.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento anormal na gaxeta da bomba em funcionamento G2.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
152	2.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento na parte traseira da bomba G1, a qual não estava em operação no momento da fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
153	2.6	CONSTATAÇÃO	A drenagem da área de bombeamento não está adequada, pois há água acumulada dentro da casa de bombas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Correção do caimento do piso	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT da ETA
154	2.10	CONSTATAÇÃO	Não há mapa de risco operacional na área da EBAT, sendo necessária a sua execução a fim de indicar os EPI's necessários aos operadores. A EBAT emite alto ruído.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Elaboração e colocação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água dos poços
155	9.21	CONSTATAÇÃO	Não foram realizadas as análises de fluoreto nos poços GAR 13 e TAM 01 em diferentes dias no mês de junho e julho.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a Portaria GM/MS 2.472 de 2021, a frequência da análise de fluoreto na saída do tratamento em água subterrânea é semanal.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

POÇO GAR 13:

Em conformidade. Durante o período de 12/06/2024 até 24/07/2024, a bomba dosadora estava estragada devido as enchentes. No dia 25/07/2024 foi realizada a substituição da mesma, que voltou a operar, conforme imagens do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).



		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor			
Dia	Hora	Água Tratada		Ações							
18/06/2024									•	(i	
17/06/2024	08:36	1,08		0,7	0		N.O.	N.O.	•	•	
16/06/2024									ā	(i	
15/06/2024	07:21	0,83		0,6	0		N.O.	N.O.	•	•	
14/06/2024									6	•	
13/06/2024	08:32	0,71		0,8	0	7,0	N.O.	N.O.	•	G	
12/06/2024									•	•	
11/06/2024	08:03	0,87	0,6	0,7	0		N.O.	N.O.	•		
10/06/2024	00.00	-,	-,-	-,-	-			11101	•	•	
09/06/2024	08:52	1,08	0,8	0,9	0		N.O.	N.O.	0	•	
	00.32	1,00	0,0	0,9	0		N.O.	N.O.	_	•	
08/06/2024	00.40	4.00	•	0.5		7.4			•		
07/06/2024	08:49	1,02	10	0,5	0	7,4	N.O.	N.O.	0	(
06/06/2024									•	Ţ.	
05/06/2024	08:46	0,69	0,6	0,7	0		N.O.	N.O.	(1)	•	
04/06/2024									•	i	
03/06/2024	08:27	0,74	0,8	0,6	0		N.O.	N.O.	•	•	
02/06/2024									•	•	
04 /04 /2024	07-20	0.70	0.7	0.5	٥		N O	N O			
GARIBALDI - Sist	ema de Poços: GAF	₹-13		Competência	a: 06/2024						
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	рН	Odor	Sabor			
Dia	Hora	Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Tratada	Tratada	Tratada	Tratada		Ações	
		Agua	- Lengy	Yana T	Agua 7	Agua 1	Agua T	Agua T			
30/06/2024									•	(i	
	07:11	0,72		0,9	0		N.O.	N.O.	0	G	
29/06/2024	07.11	0,72		0,9	U		N.U.	N.U.			
28/06/2024									•	<u>[</u>	
27/06/2024	08:30	0,80		8,0	0	7,1	N.O.	N.O.	•	(i	
26/06/2024									•	<u> </u>	
25/06/2024	07:57	0,67		0,8	0		N.O.	N.O.	(1)	(i	
24/06/2024									•	(i	
23/06/2024	08:42	0,72		0,8	0		N.O.	N.O.	(i)	i	
22/06/2024									i	i	
21/06/2024	07:49	0,77		0,9	0	7,3	N.O.	N.O.	(i)	i	
20/06/2024									(1)	i	
19/06/2024	08:28	0,68		0,8	0		N.O.	N.O.	(i)	i	
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor			
		g H	g	g	g H		g F	e p			
Dia	Hora	Tratada	Água Tratada	Tratada	Tratada	Tratada	Tratada	Tratada		Ações	
		Agua	Água	- Yagua	Agua	- Agua	Água	Água			
19/07/2024	08:27	0,79		0,7	0	7,1	N.O.	N.O.	Ŏ	í.	
18/07/2024				*					6	d	
17/07/2024	07:55	0,78		0,9	0		N.O.	N.O.	Ö	G	
16/07/2024	07.33	0,70		0,9	J		H.U.	N.U.		_	
	00-00	0.77		0.5	C		N.C	N.C	(1)	(i	
15/07/2024	08:22	0,77		0,6	0		N.O.	N.O.	0		
14/07/2024										(1	
13/07/2024	07:41	0,82		0,4	0		N.O.	N.O.	•	<u>i</u>	
12/07/2024									•	<u> </u>	
11/07/2024	08:14	1,16		0,6	0	7,2	N.O.	N.O.	•	<u> </u>	
10/07/2024									•	<u>(i</u>	
09/07/2024	08:58	1,16		0,9	0		N.O.	N.O.	i	i	
08/07/2024									(i)	(1	
07/07/2024	08:35	0,83		8,0	0		N.O.	N.O.	(1)	(i	
									•	G G	
06/07/2024				0,9	0		N.O.	N.O.	•	G	
	08:57	0,78									
06/07/2024	08:57	0,78		0,7					•		
06/07/2024 05/07/2024 04/07/2024					0	7,0	N.O.	N.O.	0	(
06/07/2024 05/07/2024	08:57 08:43	0,78		0,8	0	7,0	N.O.	N.O.	6	(i	



: GARIBALDI - Sis	stema de Poços: GAI	R-13	Competência: 07/2024							(
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pН	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada		Ações
31/07/2024	08:57	0,67	0,8	0,8	0		N.O.	N.O.	•	(1)
30/07/2024									(1)	(i)
29/07/2024	08:45	0,69	0,9	0,9	0		N.O.	N.O.	(1)	(1)
28/07/2024									(1)	(i)
27/07/2024	08:33	0,71	1.0	0,8	0		N.O.	N.O.	(1)	(1)
26/07/2024									(1)	(1)
25/07/2024	08:32	0,91	0,9	0,8	0	8,2	N.O.	N.O.	(1)	1
24/07/2024									(1)	(1)
23/07/2024	11:40	0,91		0,6	0		N.O.	N.O.	(1)	1
22/07/2024									i	(1)
21/07/2024	08:11	1,02		1,0	0		N.O.	N.O.	i	(i)
20/07/2024									(1)	•

POÇO TAM 01: Em conformidade. Devido as enchentes, a bomba dosadora ficou estrada do período de 01/06/2024 a 24/07/2024, tendo voltado a operar no dia 25/07/2024, conforme evidências abaixo do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).

		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada		Ações						
18/06/2024									•	
17/06/2024	09:08	0,76		0,7	0		N.O.	N.O.	(1)	
16/06/2024									(1)	
15/06/2024	07:44	1,13		0,3	0		N.O.	N.O.	(1)	
14/06/2024									(1)	
13/06/2024	09:42	1,21		0,9	0	6,9	N.O.	N.O.	(1)	
12/06/2024									(1)	
11/06/2024	08:40	0,85		0,4	0		N.O.	N.O.	(1)	
10/06/2024									(1)	
09/06/2024	09:25	1,25		0,8	0		N.O.	N.O.	(1)	
08/06/2024									(1)	
07/06/2024	09:27	1,37		0,4	0	6,9	N.O.	N.O.	(1)	
06/06/2024									(1)	
05/06/2024	09:15	0,82		0,4	0		N.O.	N.O.	•	
04/06/2024									(1)	
03/06/2024	08:54	0,82		0,6	0		N.O.	N.O.	•	
02/06/2024									(1)	
01/06/2024	07:57	1,19		0.4	0		N.O.	N.O.	A	
GARIBALDI - Sis	stema de Poços: TAM	<i>I</i> -01		Competência	06/2024					
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada		Ações						
30/06/2024									(1)	€
29/06/2024	07:33	0,87		0,6	0		N.O.	N.O.	(1)	€
28/06/2024									(1)	€
27/06/2024	08:54	1,28		0,5	0	7,3	N.O.	N.O.	(1)	•
26/06/2024									(1)	€
25/06/2024	08:25	1,05		0,4	0		N.O.	N.O.	(1)	€
24/06/2024									(1)	•
23/06/2024	09:28	1,32		0,6	0		N.O.	N.O.	1	•
22/06/2024									(1)	•
21/06/2024	08:14	0,82		0,6	0	6,7	N.O.	N.O.	1	•
20/06/2024									1	•
19/06/2024	08:56	0,86		0,6	0		N.O.	N.O.	(1)	•



		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada		Ações
16/07/2024									1	1
15/07/2024	08:58	1,17		0,8	0		N.O.	N.O.	1	1
14/07/2024									1	1
13/07/2024	08:18	0,79		0,3	0		N.O.	N.O.	1	(1)
12/07/2024									(1)	1
11/07/2024	09:49	0,97		0,3	0	6,8	N.O.	N.O.	(1)	(1)
10/07/2024									(1)	(1)
09/07/2024	09:14	1,46		0,6	0		N.O.	N.O.	(1)	(1)
08/07/2024									(1)	(i)
07/07/2024	09:37	1,48		0,6	0		N.O.	N.O.	1	(i)
06/07/2024									1	(i)
05/07/2024	09:45	1,54		0,5	0		N.O.	N.O.	1	(i)
04/07/2024									(1)	i
03/07/2024	09:20	0,83	0,6	0,6	0	7,2	N.O.	N.O.	(i)	(i)
									(1)	(1)
02/07/2024										
01/07/2024	08:56	0,88 M-01		0,5 Competênci	o a: 07/2024		N.O.	N.O.	6	(i)
01/07/2024			Flúor	0,5 Competênci Turbidez		рН	N.O.	N.O. Sabor	(1)	1
01/07/2024		M-01	Agua Tratada Lagon	Competênci	a: 07/2024	Agus Tretade 足			6	1
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis	stema de Poços: TAI	M-01 Cloro Livre		Competênci Turbidez	a: 07/2024 Cor		Odor	Sabor	6	i
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis	stema de Poços: TAI Hora	Cloro Livre	Água Tratada	Competênci Turbidez spensul enfly	cor epenant emby		Agua Tratada Oqou	Agua Tratada Sapou		Ações
01/07/2024 5: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024	stema de Poços: TAI Hora	Cloro Livre	Água Tratada	Competênci Turbidez spensul enfly	cor epenant emby		Agua Tratada Oqou	Agua Tratada Sapou	(1)	Ações i
01/07/2024 3. GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024	stema de Poços: TAI Hora 09:22	Cloro Livre spagua_L and y 1,00	9.0 Agua Tratada	Competênci Turbidez ggggLL and by 0.8	a: 07/2024 Cor ppgpL mdy 0		Odor ppgptL mdy N.O.	N.O.	i	Ações İ
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024	stema de Poços: TAI Hora 09:22	Cloro Livre spagua_L and y 1,00	9.0 Agua Tratada	Competênci Turbidez ggggLL and by 0.8	a: 07/2024 Cor ppgpL mdy 0		Odor ppgptL mdy N.O.	N.O.	i i	Ações i i
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024	Hora 99-22	Cloro Livre	9.0 Agua Tratada	Competênci Turbidez agging Lamfly 0.8	Cor span and or		Odor By N.O. N.O.	N O W O Sapor	6 6 6	Ações i i i
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 27/07/2024	Hora 99-22	Cloro Livre	9.0 Agua Tratada	Competênci Turbidez agging Lamfly 0.8	Cor span and or		Odor By N.O. N.O.	N O W O Sapor	: : :	Ações i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 27/07/2024 26/07/2024	Hora 09-22 09-20	Cloro Livre Page P	0.0 0.0	Competênci Turbidez appropriate to the control of	C 07/2024 Cor Spanial Market State	Agua Tratada	Odor Bagging M.O. N.O.	Sabor N.O. N.O.		Ações i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 26/07/2024 25/07/2024	Hora 09-22 09-20	Cloro Livre Page P	0.0 0.0	Competênci Turbidez appropriate to the control of	C 07/2024 Cor Spanial Market State	Agua Tratada	Odor Bagging M.O. N.O.	Sabor N.O. N.O.		Ações
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 27/07/2024 26/07/2024 25/07/2024 24/07/2024	Hora 09:22 09:20 10:11	M-01 Cloro Livre ### 1,00 1,38 0,76	0.0 0.0	Competènci Turbidez ggggggggggggggggggggggggggggggggggg	a: 07/2024 Cor special and delivery of the core of t	Agua Tratada	Odor Spending and Avenue and Ave	Subor spentil may N.O. N.O. N.O.		Ações
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 26/07/2024 25/07/2024 24/07/2024 23/07/2024	Hora 09:22 09:20 10:11	M-01 Cloro Livre ### 1,00 1,38 0,76	0.0 0.0	Competènci Turbidez ggggggggggggggggggggggggggggggggggg	a: 07/2024 Cor special and delivery of the core of t	Agua Tratada	Odor Spending and Avenue and Ave	Subor spentil may N.O. N.O. N.O.		Ações IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 26/07/2024 25/07/2024 24/07/2024 23/07/2024 23/07/2024	Hora 99:22 99:20 10:11 99:05	M-01 Cloro Livre 1,00 1,38 0,76 1,14 0,77	0.0 0.0	Competènci Turbidez ggagg ggagg 0,8 0,6 0,6 0,7 0,9	a: 07/2024 Cor upper land of the core of	Agua Tratada	Odor graph and by N.O. N.O. N.O.	Subor Registration of the subor of the subo		Ações IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 27/07/2024 25/07/2024 24/07/2024 23/07/2024 22/07/2024 22/07/2024 22/07/2024	Hora 99:22 99:20 10:11 99:05	M-01 Cloro Livre 1,00 1,38 0,76 1,14 0,77	0.0 0.0	Competènci Turbidez ggagg ggagg 0,8 0,6 0,6 0,7 0,9	a: 07/2024 Cor upper land of the core of	Agua Tratada	Odor graph and by N.O. N.O. N.O.	Subor Registration of the subor of the subo		Ações
01/07/2024 S: GARIBALDI - Sis Dia 31/07/2024 30/07/2024 29/07/2024 28/07/2024 25/07/2024 24/07/2024 23/07/2024 22/07/2024 22/07/2024 24/07/2024 20/07/2024	Hora 09:22 09:20 10:11 09:05 08:17	Cloro Livre Graph 1,00 1,38 0,76 1,14 0,77 1,28	0.0 0.0	Competènci Turbidez **Graph	Cor ppublic and by 0	Agus Tretech	Odor Odor Odor N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.	Sabor Figure 1 and 1 an		Ações

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água dos poços
156	9.20	CONSTATAÇÃO	Concentração de flúor acima de 0,9 mg/L, limite máximo recomendado pela Portaria estadual n. 10/99, no poço BOR 01 em diferentes dias no mês de junho e julho.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: JUNHO:

Em conformidade. Trata-se de análise pontual, que foi prontamente corrigida na próxima análise, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).



		Olere I here	F14	Workliden	0	-11	04	0-1		
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pН	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada		Ações
20/06/2024										•
19/06/2024	09:02	0,72	0,9	0,9	0		N.O.	N.O.	•	•
18/06/2024									•	•
17/06/2024	09:26	1,15	0,6	0,9	0		N.O.	N.O.	•	•
16/06/2024									•	1
15/06/2024	08:11	0,83	0,6	0,6	0		N.O.	N.O.	•	•
14/06/2024									•	•
13/06/2024	08:59	1,17	0,6	0,8	0	7,0	N.O.	N.O.	•	0
12/06/2024									•	<u> </u>
11/06/2024	08:49	1,27	0,8	0,8	0		N.O.	N.O.	•	0
10/06/2024					_				0	0
09/06/2024	09:58	1,39	0,7	0,9	0		N.O.	N.O.	0	0
08/06/2024	00.55	4.40	0.0	0.7		7.0	N.O.	N.O.	0	0
07/06/2024	09:56	1,12	8,0	0,7	0	7,0	N.O.	N.O.	0	0
06/06/2024	00-54	0.00	0.0	0.0	0		N O	N.C	0	1
05/06/2024 04/06/2024	08:56	0,92	0,9	0,8	0		N.O.	N.O.	0	0
04/06/2024	09:26	0,79	0,7	0,7	0		N.O.	N.O.	0	0
	09:20	0,79	U,/	0,7	U		N.U.	N.U.	6	0
02/06/2024	08:27	1,24	0,6	0,5	0		N.O.	N.O.	0	0
01/00/2024	06.27	1,24	0,0	0,5	0		N.O.	N.O.	U	U
GARIBALDI - Sis	stema de Poços: BOR	R - 01		Competênci	a: 06/2024					
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		
Dia	Hora	tada	Tratada	tada	tada	Tratada	tada	tada		Ações
		⁶ gua Tratada	Água Tre	Água Tratada	Água Tratada	Água Tre	Água Tratada	Água Tratada		
30/06/2024					_				•	(1)
29/06/2024	07:54	0,91	0,6	0,6	0		N.O.	N.O.	0	ā
28/06/2024	07.34	0,51	0,0	0,0			11.0.	11.0.	0	•
27/06/2024	08:58	0,87	10	0,7	0	6,9	N.O.	N.O.	0	•
26/06/2024		-,		-7-		-7-			6	6
25/06/2024	08:54	0,73	0,6	0,9	0		N.O.	N.O.	•	1
24/06/2024									•	•
23/06/2024	09:50	0,69	0,8	0,7	0		N.O.	N.O.	•	a
22/06/2024									0	•
21/06/2024	10:03	0,70	0,8	0,6	0	6,9	N.O.	N.O.	0	
	idade. Trata									
	ridencias do	Sistema de	Tratament	o da CORS.	AN (STC).	·				nas anális _{N-SURPLA}
	ridencias do	Sistema de	Tratament		AN (STC).	foram pront	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Sistema de	Tratament	o da CORS.	AN (STC).	рН	Odor	Sabor		
Dia		Sistema de	Tratament	o da CORS.	AN (STC).	·				.N - SURPLA
	Hora	Cloro Livre	Flúor Enternation Properties de la Contraction d	Turbidez	AN (STC).	Água Tratada 王	Agua Tratada	Agua Tratada Sapor	CORSA	n-surpla Ações
19/07/2024		Sistema de	Flúor Programment	o da CORS.	AN (STC).	Tratada 구	Odor	Sabor	CORSA	N-SURPLA Ações
19/07/2024 18/07/2024	Hora 09:10	Cloro Livre	Flúor spenau erőy 0,7	Turbidez Turbidez spensus serby 0,6	AN (STC).	Água Tratada 王	Odor Valented Annual Testado	Sabor Jegged Page N.O.	CORSA	N-SURPLA Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024	Hora	Cloro Livre	Flúor Enternation Properties de la Contraction d	Turbidez	AN (STC).	Água Tratada 至	Agua Tratada	Agua Tratada Sapor	(i)	Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024	Hora 09:10 08:20	Clore Livre Brown and Brown 1,16 1,32	Pidor Pidor Pidor Pidor Popular method 0,7	Turbidez Turbidez Epage Market Mark	AN (STC).	Água Tratada 至	N.O. N.O.	Sabor specific and by N.O.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ações ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024	Hora 09:10	Cloro Livre	Flúor spenau erőy 0,7	Turbidez Turbidez spensus serby 0,6	AN (STC).	Água Tratada 至	Odor Valented Annual Testado	Sabor Jegged Page N.O.	1) 1) 1)	Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 14/07/2024	99:10 09:20 08:45	Cloro Livre ROBELL BROWN 1,16 1,32	Flüor Flüor graul grau	Turbidez Turbidez O 6 1.0	Cor sponsus mely	Água Tratada 至	Odor spental mildy N.O. N.O.	Subor spanie subor spanie subor spanie subor spanie subor spanie subor s	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 13/07/2024	Hora 09:10 08:20	Clore Livre Brown and Brown 1,16 1,32	Pidor Pidor Pidor Pidor Popular method 0,7	Turbidez Turbidez Epage Market Mark	AN (STC).	Água Tratada 至	N.O. N.O.	Sabor specific and by N.O.		Ações Ações ii ii ii ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 13/07/2024 12/07/2024	09:10 08:20 08:45	Cloro Livre	Floor Floor Grand Bridge 0.7 0.7 0.7	Turbidez Turbidez Turbidez One One One One One One One O	Cor upperature and by	рн иомалітельной 7.0	Odor Odor Odor N.O. N.O. N.O.	Sabor Sabor One of the control of		Ações Ações ii ii ii ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 13/07/2024 12/07/2024 11/07/2024	99:10 09:20 08:45	Cloro Livre ROBELL BROWN 1,16 1,32	Flüor Flüor graul grau	Turbidez Turbidez O 6 1.0	Cor sponsus mely	Água Tratada 至	Odor spental mildy N.O. N.O.	Subor spanie subor spanie subor spanie subor spanie subor spanie subor s		Ações Ações ii ii ii ii ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 11/07/2024 11/07/2024 11/07/2024 11/07/2024 11/07/2024	09:10 08:20 08:45 08:03	Cloro Livre	Floor Floor Grand Bridge 0.7 0.7 0.7 10	O da CORS. Turbidez Turbidez O 6 1.0 0.9 0.7	Cor Spaning State of the Core	рн иомалітельной 7.0	Odor Grand Broke N.O. N.O. N.O. N.O.	Sabor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg		Ações Ações ii ii ii ii ii ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 16/07/2024 14/07/2024 13/07/2024 12/07/2024 11/07/2024 10/07/2024 09/07/2024	09:10 08:20 08:45	Cloro Livre	Floor Floor Grand Bridge 0.7 0.7 0.7	Turbidez Turbidez Turbidez One One One One One One One O	Cor upperature and by	рн иомалітельной 7.0	Odor Odor Odor N.O. N.O. N.O.	Sabor Sabor One of the control of		Ações Ações i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 15/07/2024 13/07/2024 11/07/2024 10/07/2024 09/07/2024	Hora 09:10 08:20 08:45 08:03 09:59	Cloro Livre Cloro Livre	Fluor Fluor Grant British 0.7 0.7 0.7 0.0 0.0 0.0	0 da CORS. Turbidez 100 100 000 000 000 000 000 000 000 0	Cor spaning and the control of the c	рн иомалітельной 7.0	Odor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg	Sabor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg		Ações Ações ii ii ii ii ii ii ii ii ii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 15/07/2024 13/07/2024 12/07/2024 10/07/2024 09/07/2024 09/07/2024	09:10 08:20 08:45 08:03	Cloro Livre	Floor Floor Grand Bridge 0.7 0.7 0.7 10	O da CORS. Turbidez Turbidez O 6 1.0 0.9 0.7	Cor Spaning State of the Core	рн иомалітельной 7.0	Odor Grand Broke N.O. N.O. N.O. N.O.	Sabor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg		Ações Ações ii i
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 15/07/2024 13/07/2024 11/07/2024 10/07/2024 09/07/2024 06/07/2024 06/07/2024	Hora 09:10 08:20 08:45 08:03 09:59 09:02	Cloro Livre	Pluor Pluor 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0 da CORS. Turbidez 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cor spoul widy	рн иомалітельной 7.0	Odor	Sabor Sabo		Ações Ações iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 11/07/2024 10/07/2024 09/07/2024 09/07/2024 06/07/2024 05/07/2024	Hora 09:10 08:20 08:45 08:03 09:59	Cloro Livre Cloro Livre	Fluor Fluor Grant British 0.7 0.7 0.7 0.0 0.0 0.0	0 da CORS. Turbidez 100 100 000 000 000 000 000 000 000 0	Cor spaning and the control of the c	рн иомалітельной 7.0	Odor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg	Sabor ggggggggggggggggggggggggggggggggggg		Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 14/07/2024 11/07/2024 11/07/2024 09/07/2024 09/07/2024 09/07/2024 06/07/2024 05/07/2024	09:10 08:20 08:45 08:03 09:59 09:02	Cloro Livre Cloro Livre	Pluor	0 da CORS. Turbidez 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	AN (STC). Cor spontal with	рн ировад мебу 7,0	Odor	Sabor Sabo		Ações
19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024 15/07/2024 14/07/2024 12/07/2024 11/07/2024 10/07/2024 09/07/2024 09/07/2024 06/07/2024 05/07/2024	Hora 09:10 08:20 08:45 08:03 09:59 09:02	Cloro Livre	Pluor Pluor 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0 da CORS. Turbidez 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cor spoul widy	рн иомалітельной 7.0	Odor	Sabor Sabo		Ações



US: GARIBALDI - Si	S: GARIBALDI - Sistema de Poços: BOR-01				Competência: 07/2024						
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pН	Odor	Sabor			
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada		Ações	
31/07/2024	09:36	0,85	0,7	0,7	0		N.O.	N.O.	•	(1)	
30/07/2024									(1)	1	
29/07/2024	09:42	0,76	0,7	0,7	0		N.O.	N.O.	(1)	(i)	
28/07/2024									(1)	(1)	
27/07/2024	09:54	1,07	0,9	0,7	0		N.O.	N.O.	(i)	(i)	
26/07/2024									(1)	(1)	
25/07/2024	09:34	0,73	0,6	0,8	0	8,0	N.O.	N.O.	(i)	(i)	
24/07/2024									(1)	i	
23/07/2024	08:53	0,99	0,9	0,7	0		N.O.	N.O.	i	(i)	
22/07/2024									(1)	(1)	
21/07/2024	08:47	0,99	0,9	0,9	0		N.O.	N.O.	(1)	i	
20/07/2024									(1)	(1)	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Análises de qualidade da água dos poços
157	9.21	CONSTATAÇÃO	Não está sendo efetuada a análise de pH nas águas tratadas dos poços com a frequência recomendada em norma (semanal).
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a Portaria GM/MS 2.472 de 2021, a frequência da análise do pH na saída do tratamento em água subterrânea é mensal.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Faltam informações da agência reguladora na NC para a elaboração da análise. Precisa da indicação de qual período bem como qual unidade operacional está sendo feito o apontamento para a CORSAN realizar a análise e a justificativa.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
158	-	CONSTATAÇÃO	A licença de operação da ETA não foi encaminhada junto com a documentação do Anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue anexa a este RAAC, junto com o Anexo II.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
159	3.7	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação de cloro que chega ao coagulador
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
160	3.7	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação perto da escada, entre o floculador e decantador.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
161	3.9	CONSTATAÇÃO	O lodo gerado no decantador é encaminhado para a tubulação de drenagem. A licença ambiental prevê o tratamento e encaminhamento do lodo seco em local ambientalmente adequado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. O tratamento de lodo da CORSAN está dentro do Termo de Compromisso Ambiental celebrado com a FEPAM, através do processo administrativo nº 16029.0567/13-0. Embora seja licenciamento municipal, este segue o mesmo cronograma do licenciamento da FEPAM.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
162	3.13	CONSTATAÇÃO	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas na drenagem, sem tratamento, assim como o lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Efluentes de lavagem da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Em conformidade. Está dentro do Termo de Compromisso Ambiental celebrado com a FEPAM, através do processo administrativo nº 16029.0567/13-0. Embora seja licenciamento municipal, este segue o mesmo cronograma do licenciamento da FEPAM.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
163	3.18	CONSTATAÇÃO	Risco de queda a operadores que circulam próximo da área onde está localizado o sulfato de alumínio na parte interna do prédio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de grade	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
164	3.18	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água no piso na área de coleta dos filtros, tornando-o escorregadio e com risco de queda de operadores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

	Ação	Prazo previsto
L	Regularização do piso	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
165	3.20	CONSTATAÇÃO	A solução de flúor localizado no cone dentro da parte interna do prédio está sem tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da tampa	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
166	3.7	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água dentro da bacia de contenção do sulfato localizado no pátio, podendo atrair vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
1	Drenagem da água	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
167	3.24	CONSTATAÇÃO	Inexistência de porta no depósito de flúor.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da porta	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
168	3.24	CONSTATAÇÃO	Bomba de sulfato de alumínio com acúmulo de encrustamento do coagulante.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Limpeza da bomba	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
169	3.24	CONSTATAÇÃO	Tampa do reservatório de polieletrólito não iônico quebrada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Substituição da tampa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Tratamento de Água
170	9.1	CONSTATAÇÃO	Existe solução de cloreto de amônia com a validade vencida. Expirou em 26/04/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Descarte adequado do cloreto de amônia	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
171	9.4	CONSTATAÇÃO	Não há registro de calibrações externas realizadas nos equipamentos analíticos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de calibrações dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Apresentação registros	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
172	9.5	CONSTATAÇÃO	O chuveiro encontra-se distante e com um nível de escada em relação ao laboratório. Está situado na área de coleta dos filtros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NB 16291 de 2014, o chuveiro de emergência deve estar disposto em um local que possibilite uso imediato, que possa ser alcançado em menos de 10s.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Adequação do chuveiro	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
173	9.8	CONSTATAÇÃO	A FISPQ dos reagentes manipulados não encontram-se à disposição dos funcionários, em local de fácil visibilidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 26, laboratórios químicos devem possuir em suas dependências FISPQ.

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e colocação da FISPQ	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
174	9.10	CONSTATAÇÃO	Os resíduos líquidos gerados nos processos analíticos estão sendo descartados na pia.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Descarte de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Em conformidade. Os resíduos gerados durante as análises realizadas nos laboratórios das Estações de Tratamento de Água (ETAs), que possuem caráter predominantemente operacional, apresentam características de baixo risco, sendo inertes. Isso se deve ao tipo de reagentes utilizados nesses procedimentos e à alta diluição proporcionada pelo preparo dos reagentes, no qual ele é diluído, e a própria diluição ocorre pelas amostras de água analisadas, o que elimina o potencial de contaminação e impacto ambiental. Cabe dizer, que cada reagente possui um certo nível de diluição, e estas diluições em média são de 10x o teor do reagente, conforme procedimento interno da companhia. Esses resíduos, por sua natureza e composição, demandam um gerenciamento simplificado, uma vez que não contêm substâncias perigosas em concentrações significativas.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
175	9.5	CONSTATAÇÃO	Não há identificação nos armários.
GRUPO	UPO PRAZO NÃO CONFORMIDADE		Falta de identificação dos locais de armazenamento no laboratório químico.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Identificação dos armários	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	_aboratório da Estação de Tratamento de Água				
176	9.24	CONSTATAÇÃO	O laboratório não possui mapa de risco.				
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.				
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	De acordo com a NR 9 (riscos ambientais) e da NR 5 (CIPA), torna obrigatória a elaboração e a fixação nos locais o Mapa de Riscos.				

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Elaboração e fixação do Mapa de Riscos	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água



177	9.20	CONSTATAÇÃO	Concentração de flúor abaixo de 0,6 mg/L, limite mínimo recomendado pela Portaria estadual n. 10/99, no Sistema 1 em diferentes dias no mês de julho. O valor registrado foi de 0,5 mg/L.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:
Em conformidade. Nos dias 03/07/2024, 11/07/2024, 17/07/2024, 25/07/2024 e 26/07/2024 houve ajustes na dosagem do flúor. Tratando-se de problemas pontuais e corrigidos prontamente, garantindo o padrão de potabilidade da água, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).

				3AN (310).						
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	,	ições
12/07/2024	08:00	0,81	0,6	0,5	0	6,7	N.O.	N.O.	•	
	14:30	0,98	0,6	0,3	0	6,7	N.O.	N.O.	1	
11/07/2024	22:30	1,02	0.5						1	•
	16:30	0,75	0,6						1	
10/07/2024	11:30	0,57	0,7	0,5	0	6,8	N.O.	N.O.	•	i
	09:30	0,86	0,7	0,5	0	6,6	N.O.	N.O.	•	
09/07/2024	21:30	1,03	0,6	0,3	0	6,7	N.O.	N.O.	6	•
08/07/2024									0	(1)
07/07/2024									0	•
	10:00	0,90	0,6	0,3	0	6,6	N.O.	N.O.	0	
06/07/2024	15:00	1,11	0,6	-,-		-,-	11101		0	(1)
	13:30	1,25	0,6	0,4	1	6,6	N.O.	N.O.	6	
05/07/2024	19:30	1,14	0,6	0,4		0,0	11.0.	14.0.	6	(1)
	11:00	1,14	0,6	0,3	0	6,6	N.O.	N.O.	6	
04/07/2024	15:00	1,11	0,6	0,3	U	0,0	N.U.	N.U.	6	(1)
03/07/2024	09:30	0,86	0,6	0,4	0	6,7	N.O.	N.O.	6	•
03/07/2024			_							•
02/07/2024	10:00	1,00	0,7	0,3	1	6,9	N.O.	N.O.	6	•
	15:30 16:00	1,11	0,7		0		N.O.		<u> </u>	
01/07/2024	16:00	0,46	0,7	0,3	0	6,7	N.O.	N.O.	(i)	
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor		_
Dia	Hora	Agua Tratada	Agua Tratada	Agua Tratada Agua Tratada	Agua Tratada	Água Tratada 豆	Agua Tratada Odou	Agua Tratada	Açõ	
Dia		. Água Tratada	ć Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Açt	ies
Dia 23/07/2024	13:00	. Agua Tratada	9.0		Tratada	Tratada			Açt	
	13:00 18:00	V Agua Tratada 1,23	. Agua Tratada	Agua Tratada	Agua Tratada	Agus Tratada e 9.7	Agua Tratada	N.O.	Açt	i
	13:00 18:00 09:00	0.83 1,23	9.0 9.0 9.0	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Açi	ies
23/07/2024	13:00 18:00 09:00 15:00	0,83 1,23 1,16 1,20	0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 O.3	o Agus Tretada	6.7 6.7	N.O.	N.O.	Açi	i
23/07/2024	13:00 18:00 09:00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	Agua Tratada	Agua Tratada	Agus Tratada e 9.7	Agua Tratada	N.O.		i
23/07/2024	13:00 18:00 09:00 15:00 14:00 20:00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79	0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 Qua Lapada	Agus Tretech	6.7 6.7	N.O.	N.O. N.O.	Act	i i
23/07/2024	13:00 18:00 09:00 15:00 14:00 20:00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 O.3	o Agus Tretada	6.7 6.7	N.O.	N.O.		i
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024	13:00 18:00 09:00 15:00 14:00 20:00 10:00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 Q2	0 Agus Tratada	6.7 6.7 6.7	N.O. W.O.	N.O. W.O.		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
23/07/2024	1300 1800 09:00 15:00 14:00 20:00 10:00 16:00	0.83 1.23 1.16 1.20 1.04 1.79 0.87 1.30	9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0	0.2 Qua Lapada	Agus Tretech	6.7 6.7	N.O.	N.O. N.O.	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	i i
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024	1300 1800 0900 1500 1400 2000 1000 1600 1530 2130	0.83 1.23 1.16 1.20 1.04 1.79 0.87 1.30 1.02	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.4	0 Agus Tratada	6.7 6.7 6.7 6.8	N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O.		
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024	1300 18:00 09:00 15:00 14:00 20:00 10:00 16:00 15:30 21:30	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05	0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6	0.2 0.3 0.2 0.4	0 0 0 1 1 1	67 67 6.8 6.8 6.7	N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O.		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 10.00 16.00 15.30 21.30 13.00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.4	0 Volum Treateds	6.7 6.7 6.7 6.8	N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O.		
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 10.00 15.30 21.30 13.00 14.30 21.00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05 0,97	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	1 You makedo	67 67 68 68 66 67 67 67	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O.	Act 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 10.00 15.30 21.30 13.00 14.30 21.00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05 0,97	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4	0 0 0 1 1 1	67 67 6.8 6.8 6.7	N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O.	Act 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 16.00 15.30 21.30 13.00 14.30 21.00 10.00 14.00	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05 0,97 0,93 0,91	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.2 0.3 0.2	1 You Traineds	67 67 67 68 68 66 67 67	N.O. N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.		
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 10.00 15.30 21.30 13.00 14.30 21.00 10.00 14.40 14.40	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05 0,97 0,93 0,91 0,90 1,10	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.2 0.3 0.2	1 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	67 67 67 68 68 66 67 67	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.		
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024	1300 1800 0900 1500 1400 2000 1000 1600 1530 2130 1300 1430 2100 1000 1440 1430	0.83 1.23 1.16 1.20 1.04 1.79 0.87 1.30 1.02 1.03 1.05 0.97 0.93 0.91 0.90 1.10	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.2 0.3 0.2	1 You Traineds	67 67 67 68 68 66 67 67	N.O. N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.		
23/07/2024 22/07/2024 21/07/2024 20/07/2024 19/07/2024 18/07/2024 17/07/2024 16/07/2024 15/07/2024	13.00 18.00 09.00 15.00 14.00 20.00 10.00 15.30 21.30 13.00 14.30 21.00 10.00 14.40 14.40	0,83 1,23 1,16 1,20 1,04 1,79 0,87 1,30 1,02 1,03 1,05 0,97 0,93 0,91 0,90 1,10	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.2 0.3 0.2 0.4 0.2 0.3 0.2	1 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	67 67 67 68 68 66 67 67	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.	N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O. N.O.		



GARIBALDI - Sis	tema de Poços: SIST	TEMA 1 (GAR-01/02A	(08/16/17)	Competência	a: 07/2024					
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pН	Odor	Sabor		
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada		Ações
31/07/2024	15:50	0,43	0,6	0,2	0	6,7	N.O.	N.O.	(i)	
31/07/2024	20:00	0,79	0,7						(i)	
30/07/2024	11:00	0,37	0,7	0,3	0	6,7	N.O.	N.O.	(1)	
30/07/2024	14:00	0,45	0,6						i	•
29/07/2024	15:00	1,53	0,6	0,3	1	6,8	N.O.	N.O.	i	
29/07/2024	21:00	0,50	0,6						<u> </u>	•
28/07/2024	09:00	0,75	0,8	0,4	0	6,8	N.O.	N.O.	(i)	
27/07/2024	13:00	0,60	0,6	0,2	0	6,7	N.O.	N.O.	(i)	
26/07/2024	10:00	0,52	0,3	0,4	0	6,6	N.O.	N.O.	i	
20/07/2024	23:00	0,90	0,7						(i)	•
25/07/2024	15:30	1,43	0,5	0,2	0	6,7	N.O.	N.O.	(i)	
25/07/2024	20:00	1,29	0,6						(i)	•
24/07/2024	09:00	1,05	0,6	0,3	0	6,6	N.O.	N.O.	(i)	
24/07/2024	15:00	1,26	0,6						(1)	•

A CORSAN ainda esclarece que no dia 30/07/2024 houve ajuste de dosagem de hipoclorito, conforme evidências já apresentadas nesta NC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água					
178	9.20	CONSTATAÇÃO	A análise de turbidez apresentou concentração acima de 1 uT na ETA nos meses de março, abril, julho, novembro e dezembro de 2023 e janeiro e maio de 2024.					
GRUPO	PO PRAZO NÃO CONFORMIDADE		Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.					
2	180 dias	OBSERVAÇÃO						

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: MARÇO – 2023

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

Competência	a: 03/2023	US: GARIBA	ALDI	ETA: ETA de Garibaldi	ETA: ETA de Garibaldi				
Horário	Filtros Dosagem	Composta Fe	e/Mn Horário Microbiológio	co O.D./DBO Corpo Recept	or				
		Filtro 1		Fil	tro 2				
Dia	Turbidez		Alumínio Residual	Turbidez	Aluminio Residual	Previsto X Realizado	Detailhes		
01/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	•		
02/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	i		
03/03/2023	0,3		0,0	0,3	0,0	~	i		
04/03/2023	0,3		0,0	0,4	0,0	~	(1)		
05/03/2023	0,4		0,1	0,4	0,0	~	(i)		
06/03/2023	0,3		0,0	0,3	0,0	~	(i)		
07/03/2023	0,3		0,0	0,3	0,0	~	(i)		
08/03/2023	0,3		0,0	0,2	0,0	~	(1)		
09/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	(i)		
10/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	(1)		
11/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	(1)		
12/03/2023	0,4		0,0	0,4	0,0	~	1		



13/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(i)
14/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(i)
15/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(i)
16/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
17/03/2023	0,6	0,1	0,6	0,0	~	(1)
18/03/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	(1)
19/03/2023	0,5	0,1	0,5	0,1	~	(1)
20/03/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	(1)
21/03/2023	0,5	0,1	0,5	0,2	~	(1)
22/03/2023	0,3	0,0	0,3	0,0	~	(1)
23/03/2023	0,3	0,0	0,3	0,0	~	(1)
24/03/2023	0,3	0,0	0,3	0,0	~	(1)
25/03/2023	0,2	0,0	0,2	0,0	~	(1)
26/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
27/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(i)
28/03/2023	0,8	0,2	0,7	0,1	~	(i)
29/03/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
30/03/2023	0,4	0,1	0,4	0,0	~	(i)
31/03/2023	0,5	0,2	0,5	0,2	~	(1)
Previstas	233			233		
Realizadas	273		143	273		131

ABRIL - 2023

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

Competência	Competência: 04/2023 US: GARIBALDI			ETA: ETA de Garibaldi	ETA: ETA de Garibaldi				
Horário	Filtros Dosage	m Composta	Fe/Mn Horário Microbiológ	ico O.D./DBO Corpo Rec	eptor				
		Filt	ro 1		Filtro 2				
Dia	Trefsides	49000101	Aluminio Residual	Turbidez	Auminio Residual	Previsto X Realizado	Detailhes		
01/04/2023	0,	5	0,1	0,5	0,1	~	1		
02/04/2023	0,	6	0,1	0,6	0,1	~	•		
03/04/2023	0,	5	0,0	0,5	0,0	~	•		
04/04/2023	0,	5	0,0	0,5	0,0	~	•		
05/04/2023	0,	4	0,1	0,4	0,1	~	•		
06/04/2023	0,	4	0,1	0,4	0,0	~	(1)		
07/04/2023	0,	4	0,0	0,4	0,1	~	•		
08/04/2023	0,	4	0,1	0,4	0,1	~	(1)		
09/04/2023	0,	5	0,1	0,5	0,0	~	(1)		
10/04/2023	0,	5	0,0	0,5	0,0	~	1		
11/04/2023	0,	4	0,0	0,4	0,0	~	1		
12/04/2023	0,	3	0,0	0,4	0,1	~	(1)		



13/04/2023	0,4	0,1	0,4	0,0	~	(i)
14/04/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	(1)
15/04/2023	0,4	0,1	0,4	0,0	~	(1)
16/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,1	~	(1)
17/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
18/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	1
19/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	1
20/04/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	1
21/04/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	✓	1
22/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
23/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	1
24/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,1	~	1
25/04/2023	0,5	0,1	0,5	0,1	~	1
26/04/2023	0,6	0,1	0,6	0,1	~	(1)
27/04/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	✓	(1)
28/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
29/04/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	1
30/04/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	1
Previstas	211		211			
Realizadas	250	135	250	115		

JULHO - 2023

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

Competência: 07/2023		US: GARIBALDI			ETA: ETA de Garibaldi				
Horário Fi	iltros Dosagem	Composta	Fe/Mn Horário	Microbiológico	O.D./DBO	Corpo Recepto	r		
Dia	Filtro 1				Filtro 2				
	Turbidez		Alumínio Residual		Turbidez		Alumínio Residual	Previsto X Realizado	Detailles
01/07/2023	0,5		0,0		0,5		0,0	~	(1)
02/07/2023	0,5		0,0		0,5		0,0	~	(1)
03/07/2023	0,5		0,0		0,5		0,0	~	i
04/07/2023	0,5	0,5 0,0			0,5		0,0	~	(i)
05/07/2023	0,5	0,5			0,5		0,0	~	i
06/07/2023	0,4	0,4 0,0			0,4		0,0	~	(1)
07/07/2023	0,5			0,5		0,0	~	(1)	
08/07/2023	0,4 0,0			0,4		0,0	~	(1)	
09/07/2023	0,4		0,0		0,4		0,0	~	(1)
10/07/2023	0,5		0,0		0,5		0,0	~	1
11/07/2023	0,5	0,5			0,5		0,0	~	(1)
12/07/2023	0,5	0,5			0,5		0,0	~	1
13/07/2023	0,6	0,6 0,1			0,6		0,0	~	(1)
14/07/2023	0,5		0,0		0,5		0,0	~	(1)



15/07/2023	0,6	0,0	0,6	0,0	~	i
16/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	(1)
17/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	•
18/07/2023	0,4	0,0	0,5	0,0	~	(i)
19/07/2023	0,6	0,1	0,6	0,0	~	i
20/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,1	~	(1)
21/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	i
22/07/2023	0,4	0,0	0,5	0,0	~	(i)
23/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	í
24/07/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(1)
25/07/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	i
26/07/2023	0,5	0,1	0,5	0,0	~	i
27/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	i
28/07/2023	0,5	0,0	0,5	0,0	~	(i)
29/07/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	i
30/07/2023	0,4	0,0	0,4	0,0	~	(i)
31/07/2023	0,5	0,1	0,5	0,0	✓	(1)

NOVEMBRO - 2023

US: GARIBALDI

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

Competência: 11/2023 ETA: ETA de Garibaldi Filtro 1 Filtro 2 **(1)** 01/11/2023 0,4 0,1 0,4 0,1 02/11/2023 1 0,4 03/11/2023 0,4 0,1 0,4 0,1 **(1) i** 04/11/2023 0,3 0,4 (i) 05/11/2023 0,4 0,0 0,4 0,0 06/11/2023 0,5 0,5 0,0 • i 07/11/2023 1 08/11/2023 0,4 0,0 0,0 0,4 **(1)** 0,4 0,0 0,4 0,0 09/11/2023 10/11/2023 1 (i) 11/11/2023 0,4 0.1 0.4 0.1 **i** 12/11/2023 0,4 0.4 0,1 0,1 **(1)** 13/11/2023 0,4 0,0 0,3 0,1 1 15/11/2023 0,3 0,3 (i) 0.3 0.3 0.0 16/11/2023 0.0 **(1)** 17/11/2023 0,3 0,3 0,4 0,0 0,4 0,0 **(1)** 18/11/2023 **(1)** 19/11/2023 0,0 **1** 20/11/2023 0,5 0,0 0,4 0,0 **(1)** 21/11/2023 0,5 0,0 0,5 0,0 1 22/11/2023 **(i)** 23/11/2023 0,4 0,1 0,4 0,0 <u>i</u> 0,4 0,4 0,1 24/11/2023 0,1 25/11/2023 0,4 0,0 0,4 0,0 **(1) (i)** 26/11/2023 **(1)** 27/11/2023 0,6 0,0 0,6 0,1 **(i)** 28/11/2023 0,4 0,5 0,2 0,1 29/11/2023 0,4 0,1 0,4 0,0 **(i)** 30/11/2023 0,4 0,1 i



Previs	as 181		181		
Realiza	las 229	119	229	112	

DEZEMBRO - 2023

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

Horário Filt	ros Dosagem																		
		Filt	ro 1						Filtro	02									
Dia	Turbidez			Alimetric Davidus			Turbidez					Alumínio Residual		oboulood V Dooling	Previsto X Realizado			Detalhes	
01/12/2023	0,5			0,	1		0,4	4				0,0		•				•	
02/12/2023	0,4			0,	1		0,4	4				0,1		•				•	
03/12/2023	0,5			0,	1		0,4	4				0,1						•	
04/12/2023	0,4			0,	1		0,4	4				0,0		•				•	
05/12/2023	0,4			0,	1		0,4	4				0,2		•				•	
06/12/2023	0,4			0,	1		0,3	3				0,1		•				1	
07/12/2023	0,4			0,	1		0,4	4				0,1						<u> </u>	
08/12/2023	0,4			0,	1		0,3	3				0,1		•				(i)	
09/12/2023	0,3			0,	1		0,3	3				0,0		•				(i)	
10/12/2023	0,2			0,	1		0,2	2				0,0		•				(1)	
11/12/2023	0,3			0,	0		0,3	3				0,0		•				i	
12/12/2023	0,2			0,	1		0,2	2				0,1		•				(1)	
13/12/2023	0,3			0,	1		0,3	3				0,1		•				i	
14/12/2023	0,2			0,	0		0,2	2				0,0		•				(i)	
15/12/2023	0,2			0,	1		0,3	3				0,0		•				<u> </u>	
12/2023	0,3			0,1			0,3				0			*				•	
12/2023	0,2			0,0			0,3				0			~				•	
12/2023	0,4			0,1			0,4				0			•				0	
12/2023	0,4			0,0			0,4				0			~				•	
12/2023	0,4			0,1			0,4				0			•				0	
12/2023	0,4			0,0			0,4				0			~				0	
12/2023	0,4			0,1			0,4				0			•				a	
12/2023	0,3			0,0			0,3				0			~				0	
12/2023	0,4			0,1			0,3				0			~				•	
12/2023	0,4			0,1			0,3				0			~				0	
12/2023	0,3			0,0			0,3				0			*				0	
12/2023	0,4			0,0			0,4				0			~				0	
/12/2023	0,4			0,0			0,4				0			•				0	
12/2023	0,4			0,0			0,4				0			~				0	
/12/2023	0,2			0,0			0,2				0			~				•	
12/2023	0,2			0,0			0,2				0	.0		~			-	i	

JANEIRO - 2024

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC.

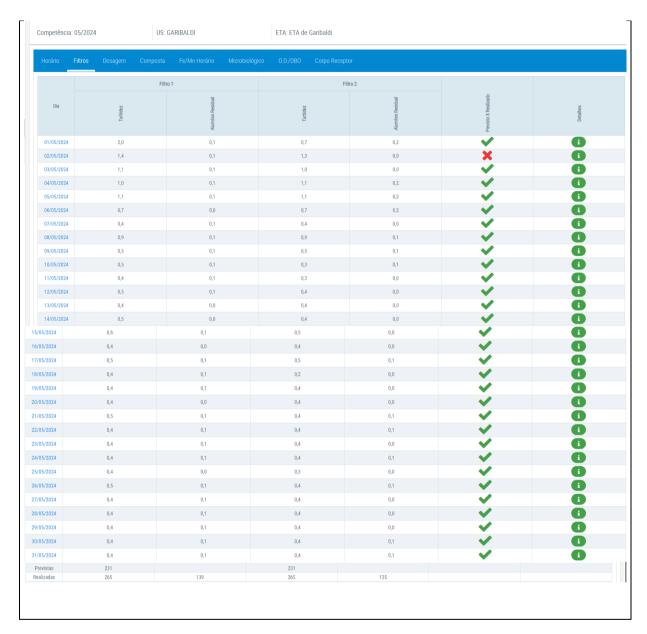


Horário	Filtros Dosagem	Composta	Fe/Mn Horário	Microbiológico	o O.D./DBO	Corpo Recepto			
		Filtr	ro 1			Filtre	2		
Dia			sidual		2		sidual	alizado	60
	Turbidez		mínio Resi		Turbidez		mínio Res	risto X Realitzado	Detalhes
04 /04 /0004			Alun				Alun	- A	
01/01/2024	0,2		0,0		0,2		0,0	· ·	0
03/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,1	Ž	6
04/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,1	· ·	6
05/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,0	, in the second second	6
06/01/2024	0,3		0,0		0,2		0,0		0
07/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,0	, in the second second	0
08/01/2024	0,4		0,1		0,4		0,1	· ·	6
09/01/2024	0,4		0,1		0,4		0,1	· ·	0
10/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,0	· ·	0
11/01/2024	0,3		0,0		0,4		0,0		0
12/01/2024	0,3		0.1		0.2		0.0		6
13/01/2024	0,4		0,1		0,3		0,0	~	•
4/01/2024	0,4		0,1		0,3		0,1	~	i
5/01/2024	0,3		0,0		0,4		0,0	~	i
6/01/2024	0,4		0,0		0,4		0,1	~	i
7/01/2024	0,4		0,1		0,4		0,1	~	i
8/01/2024	0,3		0,1		0,3		0,0	~	i
9/01/2024	0,3		0,1		0,3		0,1	~	i
0/01/2024	0,4		0,0		0,4		0,0	~	(i)
1/01/2024	0,4		0,0		0,4		0,0	~	i
2/01/2024	0,4		0,0		0,4		0,0	~	i
3/01/2024	0,3		0,1		0,4		0,1	~	i
4/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,1	~	(i)
5/01/2024	0,2		0,0		0,3		0,0	~	i
6/01/2024	0,3		0,1		0,4		0,0	~	i
7/01/2024	0,2		0,1		0,2		0,0	~	i
8/01/2024	0,2		0,0		0,2		0,0	~	i
9/01/2024	0,4		0,0		0,3		0,0	~	(i)
0/01/2024	0,3		0,0		0,3		0,1	~	(i)
			0,1		0,3		0,0	A	(1)

MAIO - 2024

Em conformidade. Houve análises pontualmente fora do padrão de potabilidade, que foram rapidamente corrigidas, conforme o resultado consolidado da turbidez, evidenciado na imagem abaixo, pelo Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Também, sempre que há pontos de análise fora dos padrões, a análise é refeita, a fim de assegurar o cumprimento do padrão de potabilidade, conforme evidência do STC. No mês de maio de 2024, Garibaldi foi um dos municípios atingidos pelas fortes enchentes que devastaram boa parte do estado do Rio Grande do Sul, que influenciou nas análises da ETA.





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da Estação de Tratamento de Água
179	9.21	CONSTATAÇÃO	A análise de turbidez no Sistema 1 foi executada com frequência abaixo do recomendado em norma, cuja periodicidade deve ser semanal, nos meses de janeiro, fevereiro, março, abril e maio de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

JANEIRO - 2024

Em conformidade. Foram previstas 31 análises de turbidez e realizadas 33. Cumprindo os padrões, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).



US: GARIBALDI - S	: GARIBALDI - Sistema de Poços: SISTEMA 1 (GAR-01/02A/08/16/17)				Competência: 01/2024						
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pH	Odor	Sabor			
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Ações		
Pro	evistas	31	31	31	31	4	31	31			
Rea	lizadas	60	60	33	32	23	32	32			

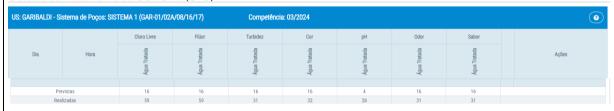
FEVEREIRO - 2024

Em conformidade. Foram previstas 29 análises de turbidez e realizadas 29. Cumprindo os padrões, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).

US: GARIBALDI - Si	stema de Poços: SIS			Competênci	Competência: 02/2024						
		Cloro Livre	Flúor	Turbidez	Cor	pН	Odor	Sabor			
Dia	Hora	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Água Tratada	Ações		
Pre	evistas	29	29	29	29	4	29	29			
Rea	lizadas	56	56	29	29	15	29	29			

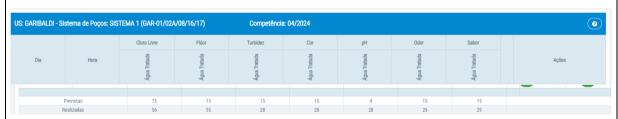
MARÇO - 2024

Em conformidade. Foram previstas 16 análises de turbidez e realizadas 31. Cumprindo os padrões, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).



ABRIL - 2024

Em conformidade. Foram previstas 15 análises de turbidez e realizadas 28. Cumprindo os padrões, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC).



MAIO - 2024

Em conformidade. Foram previstas 16 análises de turbidez e realizadas 30. Cumprindo os padrões, conforme evidências do Sistema de Tratamento da CORSAN (STC). Chama-se atenção para o fato de que este mês foi a ocasião das catastróficas enchentes no estado.





NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Sistema de Esgotamento Sanitário
180	9.1	CONSTATAÇÃO	Não foi identificado no Anexo I e Anexo II a existência de Sistema de Esgotamento Sanitário composto por Tanques Sépticos Coletivos em loteamentos dos municípios.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Esgoto Esqui.
181	4.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação na área da EBE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBE.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento de Esgoto Esqui.
182	4.8	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE
183	-	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhadas as licenças ambientais das ETEs
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Bela Vista
184	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Cairú
185	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento da área da ETE.
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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Esqui
186	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE com indicação da licença de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Esqui
187	5.12	CONSTATAÇÃO	Há extravasamento do esgoto da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento de esgoto da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Esqui
188	5.12	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Fenachamp
189	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE com indicação da licença de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Fenachamp
190	5.15	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Parque Fenachamp
191	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São João I
192	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE com indicação da licença de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São João I
193	5.4	CONSTATAÇÃO	O portão de acesso não encontra-se trancado.
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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE São João I
194	5.15	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Tramontina
195	5.12	CONSTATAÇÃO	Há extravasamento de esgoto pelo poço próximo ao corpo receptor da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento de esgoto da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Três Lagos
196	5.4	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento da área da ETE
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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE Vale Verde
197	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da ETE com indicação da licença de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 1 ETA
198	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação da placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 1 ETA
199	6.13	CONSTATAÇÃO	Não há luzes de sinalização de obstáculo, apesar de haver indícios de que a estrutura deveria estar instalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório elevado pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. A Antena que está conectada com o cabo, é a antena responsável pela comunicação dos dataloggers de controle de pressões nas redes existentes do SAA do município de Garibaldi. O outro poste, era onde a antena estava instalada, tendo sido realocada para o atual. Não há registros de instalação de luz de obstáculo neste reservatório, pois nunca precisou deste tipo de sinalização. Conforme a ABNT NBR 9541, apenas é necessário luz de obstáculo quando o objeto está próximo a um aeródromo, o qual não é o caso deste reservatório, também, a mesma norma coloca que a altura mínima para a existência deste tipo de sinalização é 12m, o que também não é o caso deste reservatório. Este reservatório também dispensa de SPDA, conforme laudo de dispensa de SPDA enviado à Agência Reguladora como resposta ao Ofício nº 902/2024.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 2 São Francisco
200	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificada a presença do reservatório de aço junto ao reservatório 2 São Francisco.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Foi colocado no Anexo II e será enviado junto a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 2 São Francisco
201	6.13	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área dos reservatórios.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Colocação da placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 2 São Francisco
202	6.5	CONSTATAÇÃO	O reservatório de concreto está com a abertura de inspeção aberta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de escotilha de inspeção	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 2 São Francisco
203	6.6	CONSTATAÇÃO	Não há abertura de ventilação protegida com tela no reservatório de concreto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de abertura protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 3 ETA
----	--------------	---------	--------------------



204	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 3 ETA
205	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas na caixa de registro do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
	Colocação de dispositivo	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto aos Reservatórios 4 e 5 Bridi
206	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificada a existência do booster junto aos Reservatórios 4 e 5 Bridi
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Anexo II enviado junto a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto aos Reservatórios 4 e 5 Bridi
207	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto aos Reservatórios 4 e 5 Bridi
208	2.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento da área da EBAT e reservatórios.
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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Execução de cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto aos Reservatórios 4 e 5 Bridi
209	2.9	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Corte de vegetação	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 4 Brid
210	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da unidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 5 Brid
211	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

١.		
	Ação	Prazo previsto
	Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 5 Brid
212	6.6	CONSTATAÇÃO	Não há tela de proteção na abertura de ventilação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação de tela mosquiteira	90 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 5 Bridi
213	6.8	CONSTATAÇÃO	A tubulação de extravasamento não possui tela.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de extravasamento protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Aç	ão	Prazo previsto
Instalaçã	io de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 6 Bela Vista
214	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de paca	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 6 Bela Vista
215	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há tampa na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 6 Bela Vista
216	6.6	CONSTATAÇÃO	A tubulação de ventilação está com a boca voltada para cima, não limitando a entrada da água da chuva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 6 Bela Vista
217	6.8	CONSTATAÇÃO	A tubulação de extravasamento não possui tela.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de extravasamento protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
l	Ação	Prazo previsto
l	Colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 7 AABB
218	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 7 AABB
219	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento na área 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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 7 AABB
220	6.8	CONSTATAÇÃO	Não há tela na tubulação de ventilação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 8 Borgheto
221	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 8 Borgheto
222	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento na área 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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 8 Borgheto
223	6.3	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação de fundo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
I	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 8 Borgheto
224	6.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório está aberta e encontra-se danificada (retorcida), não sendo possível fechá-la.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo da tampa	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 9 João Goulart
225	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 9 João Goulart
226	6.3	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação, proporcionando acúmulo de água dentro da caixa de registro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 9 João Goulart
227	6.6	CONSTATAÇÃO	Não há tela na tubulação de ventilação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 9 João Goulart
228	6.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado ou não há o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Apresentação do laudo de limpeza reservatório	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 9 João Goulart
229	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas na caixa do registro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

l	Ação	Prazo previsto
	Colocação de dispositivo	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 10 Tamandaré
230	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 10 Tamandaré
231	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento na área 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	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução do cercamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 10 Tamandaré
232	6.3	CONSTATAÇÃO	Há vazamento no registro do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
1	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 10 Tamandaré
233	6.8	CONSTATAÇÃO	A tela de um dos tubos de extravasamento está rasgada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de extravasamento protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 11 Industrial
234	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificado no Anexo II a presença do reservatório 11.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Segue Anexo II junto com este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 11 Industrial
235	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 11 Industrial
236	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há tampa na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa de inspeção	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 11 Industrial
237	6.6	CONSTATAÇÃO	Não há tela na tubulação de ventilação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tela	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 11 Industrial
238	6.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado ou não há o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
ı	Apresentação do laudo de limpeza do reservatório	90 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 12 Garibaldina
239	-	CONSTATAÇÃO	O reservatório 12 é elevado, porém no Anexo II foi identificado como apoiado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Prestar informações erradas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. Anexo II enviado junto a este RAAC.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 12 Garibaldina
240	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 12 Garibaldina
241	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há chaveamento do portão da área 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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Colocação de cadeado	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 12 Garibaldina
242	6.3	CONSTATAÇÃO	Há vazamento pela tubulação do extravasor.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Reparo do vazamento	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 13 Chácaras
243	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 13 Chácaras
244	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cadeado no portão da área 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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Colocação de cadeado	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 13 Chácaras
245	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há dispositivo de travamento na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de cadeado	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 14 Reserva do Vale
246	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 14 Reserva do Vale
247	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há dispositivo de travamento na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de cadeado	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 14 Reserva do Vale
248	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas na caixa da tubulação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de dispositivo de proteção	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 15 Parque do Esqui
249	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 15 Parque do Esqui
250	6.3	CONSTATAÇÃO	Está vazando água pela mangueira de nível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 15 Parque do Esqui
251	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há dispositivo de travamento na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação		Prazo previsto
	Colocação de cadeado	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 16 AMA
252	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 16 AMA
253	6.2	CONSTATAÇÃO	Não há cadeado no portão da área 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	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

П		
	Ação	Prazo previsto
1	Colocação de cadeado	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 16 AMA
254	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há dispositivo de travamento na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação de cadeado	180 dias	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 16 AMA
255	6.17	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Corte de vegetação	180 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto ao Reservatório 17
256	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificada a existência do booster junto ao Reservatórios 17.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Segue anexo II enviado junto a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster junto ao Reservatório 17
257	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 17
258	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

l	Ação	Prazo previsto
	Colocação de placa	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 17
259	6.3	CONSTATAÇÃO	Há vazamento na tubulação de fundo do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

ı		
	Ação	Prazo previsto
	Reparo do vazamento	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 17
260	6.5	CONSTATAÇÃO	Não há dispositivo de travamento na abertura de inspeção do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de cadeado	180 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 18
261	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto	
Colocação de placa	365 dias	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório 17
262	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificada a existência do booster no Anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Anexo II corrigido e enviado junto a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Rua Júlio João Zanotto
263	2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área da EBAT.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Rua Júlio João Zanotto
264	2.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de tampa de inspeção	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório Rua Júlio João Zanotto
265	-	CONSTATAÇÃO	Não foi identificada a existência do reservatório no Anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Anexo II corrigido e enviado junto a este RAAC.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório Rua Júlio João Zanotto
266	6.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação da área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Colocação de placa	365 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Unidade de Saneamento Corsan
267	6.5	CONSTATAÇÃO	Não foi identificado nos Anexos I e II que o município de Garibaldi importa água tratada da ETA de Bento Gonçalves para o abastecimento da região do Tamandaré.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

Em conformidade. Inserida a ETA de Bento Gonçalves no Anexo II e sua LO.

Abaixo segue os volumes exportados de Bento Gonçalves para Garibaldi, do período de agosto/2024 a setembro/2023.

AG019 - Volume Exportado (m²) 7.464 4.950 5.074 5.437 4.550 4.390 4.872 4.670 4.489 5.306 5.703

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	dade de Saneamento Corsan	
268	7.6	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhados os contratos das empresas terceirizadas que atuam no município.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.	
2	90 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Apesar de compreendermos a importância da função da Agência Reguladora no acompanhamento dos serviços delegados no Município de Garibaldi e de estarmos incumbidos em contribuir com o processo de fiscalização da AGESAN, não se pode falar em Não Conformidade para o caso em tela, uma vez que não é possível fornecer cópia de contratos firmados com outros parceiros privados, conforme razões que passamos a expor.

De antemão, importante frisar que, conforme Termo Aditivo Para Adequação do Contrato de Programa nº 113 ao Regime de Concessão de Serviço Público e Outras Avenças e Respectiva Consolidação, (TAAC) firmado com o Município de Garibaldi, o desempenho da CORSAN deve ser medido por intermédio do cumprimento das metas de cobertura dos serviços e de redução de perdas na distribuição constantes no Contrato de Concessão e que a CORSAN é responsável por alguns riscos ordinários relacionados à prestação dos serviços, dentre eles eventuais prejuízos decorrentes de interrupções e/ou falhas no fornecimento de materiais e serviços por fornecedores e prestadores subcontratados pela CORSAN, dentro de situação normal de mercado. Em outras palavras, o Poder Concedente, ao delegar o serviço público para a CORSAN, transferiu também alguns riscos que foram assumidos pela Concessionária, estando, dentre eles, o de gestão dos serviços terceirizados, não podendo o desempenho da CORSAN ser medido através de instrumento contratual firmado com um prestador de serviço

Além disto, não se pode olvidar que, no ambiente concorrencial, as empresas gozam da prerrogativa de segredo empresarial, sendo esta uma forma de proteção da empresa. Neste aspecto, incontroverso que as informações requeridas são confidenciais e privadas, protegidas por acordos de sigilo entre entes privados. Em contextos contratuais e legais, é fundamental garantir que informações sensíveis sejam protegidas e acessíveis apenas às partes diretamente envolvidas, o que contribui para a manutenção da integridade do acordo.

Por fim, seria importante para a Companhia compreender melhor o interesse nesta informação, pois, como dito alhures, trata-se de questão de gestão exclusiva da Concessionária, isto é, não se trata de informação irrestrita.

Neste aspecto, considerando que, diante da natureza de autarquias de regime especial e de suas finalidades de regulamentar, controlar e fiscalizar a execução de serviços públicos transferidos por intermédio de concessões, permissões e outros instrumentos, as Agências Reguladoras desempenham atividades típicas do Poder Público, solicitamos, por obséquio, sejam esclarecidos os fundamentos de fato e de direito que determinam a decisão pelo requerimento em tela. Ao nosso ver, com o devido respeito, seria necessário que a Agência apresentasse a motivação, os objetivos e a finalidade dessa solicitação, sobretudo diante dos pressupostos previstos na Lei 13.848/19 e da Lei 11.445/07, com redação dada pela Lei 14.026/20, de modo a prestigiar a transparência, objetividade e tecnicidade da função regulatória no âmbito do saneamento.

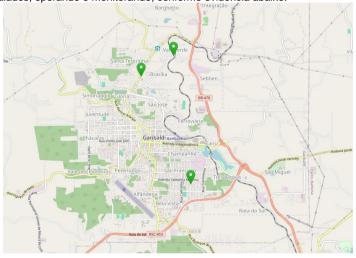
Prestados os esclarecimentos supra, solicitamos o encerramento da NC ora apontada e colocamo-nos à inteira disposição para prestar informações complementares, se assim entender necessário. Estamos à disposição para colaborar e esclarecer quaisquer dúvidas no intuito de contribuirmos com o processo fiscalizatório dessa Agência.

Nossa natureza *movimenta* o Rio Grande 5.392



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE Unidade de Saneamento Corsan	
269	7.9	CONSTATAÇÃO	Falta de planejamento para controle de pressões na rede.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	As pressões são medidas apenas quando há reclamações de usuários, mas não há registros dessas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

Em conformidade. São utilizados dataloggers conectados ao sistema galáxia que medem as pressões em tempo real. Garibaldi conta com 3 loggers instalados, operando e monitorando, conforme evidência abaixo.



Também cabe relatar que o COI faz um monitoramento em tempo integral dos sistemas da CORSAN, ele é responsável pelo monitoramento e controle dos sistemas de distribuição de água e esgotamento sanitário de 317 municípios, garantindo a segurança e eficiência operacional em busca dos melhores padrões norteadores de toda a operação dos sistemas que monitora. Desta forma, são estabelecidas condições operacionais mínimas visando garantir a segurança operacional e eficiência de todo o processo. O controle dos sistemas é realizado de maneira remota, a distância direto do centro operacional, contando com equipe qualificada, processos bem definidos e ferramentas de alta performance, garantindo que as entregas se concretizem em uma melhor experiência aos clientes.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Unidade de Saneamento Corsan	
270	7.10	CONSTATAÇÃO	Não existe um plano de substituição de redes. No município há rede de material de fibrocimento.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento na substituição de redes do SAA.	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Em conformidade. Importante destacar que a CORSAN tem cumprido integralmente os termos estabelecidos em seu contrato com o município de Garibaldi, atendendo rigorosamente a todas as cláusulas e obrigações assumidas. A empresa tem se empenhado em garantir a qualidade dos serviços prestados, assegurando o abastecimento de água tratada e a coleta e tratamento de esgoto de forma eficiente e contínua. Além disso, a CORSAN mantém um compromisso constante com a melhoria das infraestruturas, bem como com a satisfação das necessidades da população, reforçando sua parceria com o município em todos os aspectos contratuais. E não há obrigação de substituição de redes de fibrocimento, dependendo exclusivamente da análise operacional da resistência ao rompimento das redes do município.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Unidade de Saneamento Corsan	
271	7.12	CONSTATAÇÃO	A unidade gestora desconhece a informação de que serão realizadas varreduras anuais nas ruas com geofone e hastes de escuta para detectar vazamentos.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de planejamento para controle de vazamentos.	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Em conformidade. São feitas varreduras totais do sistema anuais. Demais varreduras são de acordo com o IPD do município.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE Unidade de Saneamento Corsan		
272	7.13	CONSTATAÇÃO	O Plano de Emergência e Contingência não contempla todas as unidades evidenciadas em campo, como o poço GAR 22 e a totalidade dos reservatórios.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência ou não atendimento do Plano de Emergência e Contingência.	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Alteração do PEC	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Unidade de Saneamento Corsan	
273	7.15	CONSTATAÇÃO	Não está disponível ao público a RSAE - AGESAN-RS.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não utilizar o regulamento de serviços de água e esgoto homologado pela AGESAN-RS.	
2	90 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Impressão e disponibilização do RSAE na US	90 dias



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	E Unidade de Saneamento Corsan	
274	7.18	CONSTATAÇÃO	Não há acessibilidade para pessoas deficientes ou com mobilidade reduzida na área de atendimento comercial.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Condições não apropriadas para acessibilidade do público.	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO		

Será adequado para atender a NC.

PLANO DE AÇÃO:

Ação	Prazo previsto
Execução de adequações para acessibilidade	365 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Unidade de Saneamento Corsan	
275	7.24	CONSTATAÇÃO	Não foram encaminhados os cadastros das redes do Sistema de Esgotamento Sanitário.	
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.	
2	90 dias	OBSERVAÇÃO		

MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:

A CORSAN não possui nenhum empreendimento de esgotamento sanitário sob sua posse, todos estes estão sob responsabilidade dos loteadores/empreendedores, onde ainda não tiveram sua transferência para a operação/manutenção pela CORSAN. Ademais, a CORSAN ainda esclarece que está dentro do cronograma de atendimento do Termo Aditivo Para Adequação de Contrato de Programa nº 246 Ao Regime De Concessão De Serviço Público E Outras Avenças E Respectiva Consolidação, no qual coloca em seu item 6.2 que a CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para no ano de 2033 estão previstos os Índices de cobertura de água de 99% e de cobertura do Serviço de Esgoto de 90%.

Henrique Gonçalves Mendes Marcio Vochetto

VICTOR PLANAS ROMANI GERENTE DE SERVIÇOS REGIONAL SUPERTIN. NORTE CORSAN HENRIQUE GONÇALVES MENDES GERENTE DE OPERAÇÕES **REGIONAL** SUPERINT. NORTE CORSAN

MÁRCIO TOCHETTO GERENTE DE OPERAÇÕES **REGIONAL** SUPERINT. NORTE CORSAN

ELABORAÇÃO: HUGO HENZEL STEINNER - ANL. DE OPERAÇÕES - SUPERINT. NORTE CORSAN - REGULAÇÃO TÉCNICA



ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)		Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
	Barragem	Superficial e Subterrâneo		
	Santa			
	Mônica			
	Poços			
Possui outorga: (x) Sim () Não			Val	dade da outorga:
Informar qual a medida crítica (Mínima) da			Info	rmar qual a medida crítica (Máxima) da
captaç	ão:		cap	tação:

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	
Garibaldi		165,6	1 decantador 2 filtros	Rua Manoel Perterlongo, nº 784, Centro Latt: -29.260493 Log: -51.520798	
Bento Gonçalves		2340	2 filtros, 1 floculador, 1 decantador	-29,16470000, - 51,50460000	
Tempo de f	Tempo de funcionamento (h/dia): 15				
	OBS: Anexar Licença de Operação. LO 053/2024 – SMMA (Garibaldi) e LO 00884/2024 (Bento Gonçalves).				

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

ЕВ	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição			
	O sistema de bombeamento de agua bruta (EE	BAB) é composto por dois grupos motor			
bomba	comba, sendo um operante e o outro reserva.				
	Além disso, Garibaldi conta com cinco estações d	e bombeamento de água tratada (EBAT).			
EBAB	Rua Manoel Peterlongo, n°810 - Chanpagne	EBAB 01 – 1° Recalque			
EBAT	Rua Café Filho, 651 (-29.266626, -51.520423)	Booster 4º Recalque - G I - GA Café Filho			
EBAT	Rua Café Filho, 651 (-29.266626, -51.520423)	Booster 4º Recalque - G II - GA Café Filho			
EBAT	Estrada Acesso Norte - Bridi I e II	Bombeamento de Água Tratada			
EBAT	Rua Julio Joao Zanotto 29°13'06.0"S 51°31'43.0"W	Bombeamento de Água Tratada			
EBAT	João Goulart, 1550 (-29.240872, -51.524557)	Booster Elefante Branco - 5º Racalque - G I - GA			
EBAT	João Goulart, 1550 (-29.240872, -51.524557)	Booster Elefante Branco - 5º Racalque - G II - GA			
EBAT	Junto ao R17 Rua Aurora Maria Nardin, nº 305	Bombeamento de Água Tratada			
EBAT	Loteamento SKY	Booster SKY GI			
EBAT	Loteamento SKY	Booster SKY GII			

EBAT	ETA (Rua Manoel Peterlongo nº 720)	Bombeamento de Água Tratada

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
Total							

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R01 -						06/11/2023
Elevado ETA	Elevado	Elevado ETA	Concreto	ETA - Rua Manoel Peterlongo Filho, 790	100	
R02 - São	Licvado			Rua Café Filho, São	100	06/11/2023
Francisco	Intze	-	Concreto	Francisco	500	
R Metálico – São		Reservação	Metálico	Rua Café Filho, São		Fora de operação
Francisco	Elevado	Dagamaaãa		Francisco	50	00/40/0000
R03 - Enterrado ETA R04 - Bridi	Semi- Enterrado	Reservação. Abastecimento por gravidade boa parte do centro e 3º recalque onde bombeia água para o reservatório São Francisco.	Concreto	Rua Manoel Peterlongo Filho, PQ da ETA Estrada Acesso Norte -	500	19/10/2023
50m³	Apoiado		Wictarioo	Bridi I	50	40/40/2022
R05 - Bridi 30m³	Apoiado	-	Metálico	Estrada Acesso Norte - Bridi II	100	19/10/2023
R06 - Bela Vista II	Apoiado	-	Metálico	Rua Paraná - Promorar	50	18/10/2023
R07 - AABB	Elevado	-	Metálico	Rua Victório Cisilotto (esquina)	50	18/10/2023
R08 - Borgheto	Elevado	-	Metálico	Alameda Emilio Sartori - Borghetto	100	19/10/2023
R09 - João Goulart	Apoiado	-	Concreto	Rua João Goulart (Elefante Branco)	500	-
R10 - Tamandaré	Apoiado	-	Metálico	Com José A Zanetti x Expedicionário João	100	19/10/2023
R11 –	Elevado	-	Metálico	Tamandaré	30	-



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do **Rio Grande do Sul**

Industrial						
R12 - Garibaldina	Elevado	-	Metálico	Garibaldina	100	03/11/2023
R13 - Chácaras	Outros	-	Metálico	Rua Fiorino Chesini	100	18/10/2023
R14 Reserva do Vale	Outros	-	Diversos	Rua Borbulha	50	18/10/2023
R15 - Parque do Esqui	Elevado	-	Diversos	Rua Mauro Carlotto, Bairro Ferroviário.	100	17/08/2023
R16 - AMA	Elevado	-	Fibra de vidro	Rua Barão do Triunfo	100	27/10/2024
R17	Apoiado	-	Metálico	Rua Aurora Maria Nardin, n° 305	100	03/11/2023
R – Julio Joao Zanotto	Apoiado	-	Metálico	Rua Julio Joao Zanotto 29°13'06.0"S 51°31'43.0"W	50	Fora de operação
R18	Elevado	-	Metálico	Rua Armando Getúlio Tedesco, nº 435	100	03/11/2023
Total					2750	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	DIVERSOS	GARIBALDI	DIVERSOS	7999
	DN 50	GARIBALDI	FC	8712
	DN 75	GARIBALDI	FC	2630
	DN 100	GARIBALDI	FC	4080
	DN 125	GARIBALDI	FC	850
	DN 150	GARIBALDI	FC	900
	DN 200	GARIBALDI	FC	400
	DN 200	GARIBALDI	F°F°	480
	DN 40	GARIBALDI	PVC	780
	DN 50	GARIBALDI	PVC	84.841
	DN 75	GARIBALDI	PVC	9270
	DN 100	GARIBALDI	PVC	8622
	DN 150	GARIBALDI	PVC DEFOFO	6500
	DN 200	GARIBALDI	PVC DEFOFO	990
	DN 300	GARIBALDI	PVC DEFOFO	800
Total				137.854 m

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
	Conaut/Khrone/Eletromag nético		ETA - saida do Reservatório
	Sane solut		ETA Saida do Reservatório Apoiado para o centro



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do **Rio Grande do Sul**

Sane solut	1 REC de agua bruta

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
	POÇO	Inversor frequência	Poço GA 17
	POÇO	Inversor frequência	Poço GA 20
	POÇO	Inversor frequência	Poço GA 22
	EBAB	Inversor CFW-11	Booster 4º Recalque - G II - GA Café Filho
	POÇO	Inversor frequência	Poço Fenachamp - GA 13
	POÇO	Inversor frequência	Poço 03 Garibaldina - GA

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONT O	Sistema	Descrição	Localização
FFF489	GARIBALDI	PONTO DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO	Rua José Bonifácio 701, Garibaldi, RS, Brasil

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

12.TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização

13. N. Total de ligações	8.203

	14. N. Total de economias	15.577
--	---------------------------	--------



15. Percentual de hidrometração	98,08%
16. Perda mensal (%)	40,43
	·
17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	
18. Tempo de atendimento ao	
consumidor (horas) do último semestre (TAC)	
19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	

R

Henrique Gonçalves Mendes

Marcio Vochetto

VICTOR PLANAS ROMANI GERENTE DE SERVIÇOS REGIONAL SUPERTIN. NORTE CORSAN HENRIQUE GONÇALVES MENDES GERENTE DE OPERAÇÕES REGIONAL SUPERINT. NORTE CORSAN

MÁRCIO TOCHETTO GERENTE DE OPERAÇÕES REGIONAL SUPERINT. NORTE CORSAN

ELABORAÇÃO: HUGO HENZEL STEINNER - ANL. DE OPERAÇÕES - SUPERINT. NORTE CORSAN - REGULAÇÃO TÉCNICA