

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 930/2024 – RTF

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

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de Guaíba ocorreu entre os 6 e 7 de agosto de 2024. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

Quadro 1 - Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS

Referências legais e normativas	Descrição
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução Conama n. 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.
Portaria GM/MS n. 888/2021	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual n. 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 01/2020	Dispõe sobre o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS CSR n. 005/2021	Institui o programa de redução de perdas da Agesan-RS
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da CORSAN no município de Guaíba foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para dois dias, havendo reunião no turno da manhã, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para a CORSAN, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos para a fiscalização regular de 2024.

3. ESTRUTURAS FISCALIZADAS

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

3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O Sistema Integrado de Guaíba – Eldorado garante o abastecimento de água potável para o município de Guaíba. A água captada no corpo hídrico Guaíba é tratada em duas Estações de Tratamento de Água (ETA) em Guaíba, posteriormente distribuída para Eldorado/RS.

Em maio de 2024, eventos climáticos extremos comprometeram o funcionamento de parte da infraestrutura do sistema integrado, em especial as unidades localizadas em Guaíba/RS. As instalações afetadas incluem as Estações de Bombeamento de Água Bruta (EBAB) responsáveis, parcial ou totalmente, pelo fornecimento de água para o município de Guaíba e Eldorado. Entretanto, com o reestabelecimento dos serviços estas instalações serão objeto de fiscalização deste RTF-TNC.

3.1.1. CAPTAÇÃO

Grande parte da captação para o abastecimento de água em Guaíba é realizada em manancial superficial, sendo que a CORSAN opera somente um poço de captação subterrânea em um distrito urbano.

3.1.1.1. CAPTAÇÃO EM MANANCIAL SUPERFICIAL

A água bruta para o SAA Integrado é captada no corpo hídrico Guaíba. A captação é realizada por duas unidades de bombeamento EBAB 01 e EBAB 07, e não apresentam cadastro de usuário de água ou outorga junto ao Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT). As localizações dos pontos de captação estão representadas no Quadro 2.

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

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
EBAB 01	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba Latitude: -30.108757° S Longitude: -51.312605° O	Captação superficial de água bruta.
EBAB 07	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba Latitude: -30.108757° S Longitude: -51.312605° O	Captação superficial de água bruta.

3.1.1.2. CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

A captação de água subterrânea ocorre no distrito urbano de Logradouro, sendo a CORSAN responsável pela operação do poço de captação de água subterrânea. O poço não apresenta cadastro de usuário de água ou outorga junto ao Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT). As localizações dos pontos de captação estão representadas no Quadro 3.

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

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
Poço Logradouro	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba Latitude: -30.147550° S Longitude: -51.446064° O	Captação superficial de água bruta.

Figura 1 – Poço de captação de água subterrânea do município de Guaíba.



3.1.2. UNIDADES DE TRATAMENTO DA ÁGUA SUPERFICIAL

O sistema de tratamento da água superficial de Guaíba é realizado por meio de 2 ETAs e um tratamento simplificado para o poço Logradouro. No Quadro 4 constam as coordenadas das ETA que constituem o SAA do município. Todas as ETA do município possui laboratório para realização das análises básicas de monitoramento da qualidade e teste de jarros. Dentre os parâmetros analisados pode-se citar: turbidez, pH, cor aparente, cloro total, microbiológico, alumínio, ferro, entre outros. Para análise de parâmetros mais específicos de monitoramento, as amostras são coletadas e encaminhadas laboratórios terceiros ou DEAL. As análises de controle de qualidade da rede de distribuição são realizadas pelos laboratórios das ETAs.

Os parâmetros analisados nas dependências da ETA são registrados diretamente no software de gestão laboratorial, no qual os dados ficam armazenados juntamente com observações de falhas da ETA. Quando os resultados obtidos não se enquadram no estabelecido pela legislação, o software automaticamente os coloca em destaque por meio de uma marcação na cor vermelha. As falhas, observadas e medidas corretivas são registradas no sistema, sendo possível consultá-las. Aos laboratórios das ETAs não possuem certificação NBR ISO/IEC 17025.

Quadro 4 - Dados das Estações de Tratamento de Água de Guaíba.

Unidade	Localização (coordenadas geodésicas)
ETA I	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112154° S Longitude: -51.317698° O
ETA III	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba Latitude: -30.113166° S Longitude: -51.318056° O

3.1.2.1. ETA I

A ETA é do tipo convencional, com capacidade de 396 m³.h⁻¹, vazão média de 443,52 m³.h⁻¹, e operação de 24 horas por dia. A unidade é composta pelos seguintes processos: coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção. A unidade possui 2 decantadores e 9 filtros. A água bruta que alimenta a ETA é captada superficialmente no corpo hídrico Guaíba. Na Figura 2 apresenta-se um registro da unidade no momento da fiscalização.

Durante a fiscalização foi possível observar que a ETA necessita de algumas manutenções, principalmente operacionais, a exemplo, a limpeza dos decantadores.

Figura 2 – ETA I.



3.1.2.2. ETA III

Na Figura 3, pode-se visualizar a vista superior da ETA III no município de Guaíba. A ETA possui capacidade de 900 m³.h⁻¹, vazão média de 1336,32 m³.h⁻¹, e operação de 24 horas por dia. A unidade é do tipo convencional, sendo composta pelos seguintes processos: coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção. A unidade possui 2 decantadores e 4 filtros. A água bruta que alimenta a ETA é captada superficialmente no corpo hídrico Guaíba.

Durante a fiscalização foi possível observar que a ETA apresenta infiltrações e tanques de produtos sem identificação.

Figura 3 – ETA III.



3.1.3. TRATAMENTO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

A água subterrânea que é utilizada pela Corsan abastece um distrito urbano do município de Guaíba, chamado Logradouro, representado na Figura 4. O tratamento de água subterrânea do poço Logradouro é realizado junto ao reservatório de Logradouro, e consiste na dosagem de cloro e flúor por meio de pastilhas, como representado na Figura 5.

Figura 4 – Poço Logradouro.



Figura 5 – Tratamento simplificado realizado no sistema de abastecimento de Logradouro.



A estrutura do poço utilizado é precária e de difícil acesso, uma vez que se localiza no interior de imóvel de terceiros.

3.1.4. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA

O SAA de Guaíba é composto por 11 elevatórias de água bruta e tratada. O Quadro 5 traz os dados das elevatórias.

Quadro 5 - Dados das estações de bombeamento de água do SAA de Guaíba.

EB	Localização	Descrição
EBAT 02	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Bombeia água para o reservatório R-02 (Lavagem dos filtros da ETA-01).
EBAT 03	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Abastecimento de Água Tratada, para o reservatório R-03 (setor S3) opera com sensor de nível.
EBAT 04	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Abastecimento de Água Tratada, para o setor S4 e R-04.
EBAT 06	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba Latitude: -30.121961° Longitude: -51.348844°	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 08	Rua Pedras Brancas, nº 400 Centro – Guaíba Latitude: -30.113078° Longitude: -51.318691°	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
Booster Boiser	Estrada Santa Maria, nº3015 Jardim dos Lagos – Guaíba Latitude: -30.117039° Longitude: -51.371142°	Booster para a fábrica da Boiser
Booster Vila Jardim	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba Latitude: -30.145064° Longitude: -51.331239°	Booster para a Vila Jardim e parte da Vila Iolanda.
Booster São Francisco	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba Latitude: -30.138142° Longitude: -51.358581°	Booster para o Bairro Pedras Brancas
EBAT R12	Av. Santa Maria, nº2285 Latitude: -30.117100° Longitude: -51.370618°	Função não identificada.

A fiscalização permitiu observar que diversas das elevatórias não possuem bomba reserva e a drenagem do local é ineficiente. Ainda, encontrou-se unidades que não foram inicialmente apresentadas pelo prestador.

3.1.5. RESERVATÓRIOS

De acordo com as informações passadas pela Corsan, o SAA de Guaíba possui 17 reservatórios. No Quadro 6 estão descritas as características dos reservatórios fiscalizados, bem como o volume de cada um.

Quadro 6 - Reservatórios do SAA de Guaíba.

Res	Tipo	Material	Função	Localização	Volume (m³)
R1-A	Semienterrado	Concreto	Abastece os setores S1, S2, EBAT-03 S3, EBA-04 S4 e interligado à adutora que segue para Eldorado do Sul S5 e S6.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112297° Longitude: -51.317457°	800
R1-B	Semienterrado	Concreto	Interligado ao R-01 A totalizando 1600m³, com as mesmas funções de abastecimento.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112428° Longitude: -51.317631°	800
R-2	Elevado	Concreto	Utilizado para operação da ETA e apoio R1-B.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112546° Longitude: -51.317733°	50
R-3	Apoiado	Concreto	Reservatório de distribuição para o setor S3 e opera com sensor de nível, telemetria.	ETA 3 – Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.116042° Longitude: -51.319147°	500
R-4	Apoiado	Concreto	Reservatório auxiliar para o setor S4.	Morro Colina próximo à Av. Maurício Sirotski Sobrinho	1000

Res	Tipo	Material	Função	Localização	Volume (m³)
				Latitude: -30.126306° Longitude: -51.329642°	
R-8	Apoiado	Concreto	Interligado ao sistema que abastece o R-01, os setores S2, S5, S6.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.113306° Longitude: -51.318849°	3000
R-9	Elevado	Concreto	Utilizado para operação da ETA e apoio ao R8	Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.113436° Longitude: -51.318179°	250
R10	Elevado	Concreto	Utilizado para distribuição do bairro Bom Fim	Av. Eletrical, nº75- Bom Fim –Guaíba Latitude: -30.132096° Longitude: -51.356846°	500
R11	Elevado	Inox	Reservatório de distribuição para o Bairro Pedra Branca.	Estrada das Capororocas, esq. Rua 8 A Pedras Brancas – Guaíba Latitude: -30.162842° Longitude: -51.3938°	100
R12	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o Bairro.	Av. Santa Maria, nº3005 - Guaíba Latitude: -30.117099° Longitude: -51.370678°	100
R Altos dos Lagos	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o bairro Alto dos Lagos.	AV 1, 120 Latitude: -30.114419° Longitude: -51.372789°	250
R Guaíba Park	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o bairro Guaíba Park.	Rua Projetada 19, 680 Latitude: -30.108108° Longitude: -51.334618°	250
R Logradouro	Elevado	Fibra	Reservatório de distribuição para o bairro Logradouro.	Estrada Costa Gama, S/N Latitude: -30.145604° Longitude: -51.44252°	-
R Mirassol	Elevado	Inox	Reservatório de distribuição para o loteamento.	Rua Pantaleão Teles, S/N Latitude: -30.12764° Longitude: -51.324878°	-
R Pássaros 1	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o loteamento.	Rua C, S/N Latitude: -30.149253° Longitude: -51.351848°	-
R Pássaros 3-A	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o bairro Pássaros 3	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218 Latitude: -30.126164° Longitude: -51.364888°	70
R Pássaros 3-B	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o bairro Pássaros 3	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218 Latitude: -30.126164° Longitude: -51.364888°	100
Total					7770

Constatou-se que parte dos reservatórios não foram informados ao órgão fiscalizador, R-Logradouro, R-Mirassol, e R-Pássaros 1. Além disso, identificou-se que não foi apresentado laudo de limpeza para diversos reservatórios.

Já o reservatório elevado de concreto e apoiado de fibra ambos localizados na área da Unidade Básica de Saúde (UBS) do Logradouro, identificados no Processo nº 187-P/2023, perderam a função de reservatório do SAA, e atualmente constam como reservação privativa da UBS do Logradouro pois estão posicionados após o hidrômetro.

Figura 6 – Estruturas das unidades de tratamento de esgoto sanitário fiscalizadas do SES de Guaíba.



3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O SES de Guaíba é composto por Estações de Tratamento de Esgotos (ETE), Tanques Sépticos Coletivos (TSC) e Estações de Bombeamento de Esgoto (EBE) e atende à área urbana e zonas contíguas do município. Durante a fiscalização realizada pela Agesan-RS, acompanhada pelos membros da Corsan, foram verificadas as condições de funcionamento e operação das estruturas, visando garantir a eficiência do sistema e a qualidade do serviço prestado à população.

A fiscalização realizada no SES de Guaíba foi planejada com base nas informações prestadas pela Corsan.

3.2.1. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO

O SES de Guaíba é composto por 12 EBEs, conforme informado pela CORSAN, dados em campo e documentos complementares. No Quadro 7 apresenta-se a especificação de cada unidade. Ressalta-se que as estruturas EBE Altos do Lago I, Altos do Lago II e Bortolotto não foram apresentadas pelo prestador para a preparação da fiscalização, e não foram observadas *in loco*, a existência destas estruturas foi identificada apenas a posteriori.

Quadro 7 - Dados das estações de bombeamento de esgoto sanitário do SES de Guaíba

EBE	Localização	Descrição
EBE Altos do Lago I	Latitude: -30.114472° Longitude: -51.374989°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.
EBE Altos do Lago II	Latitude: -30.113469° Longitude: -51.370794°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.
EBE Bortolotto	Latitude: -30.126467° Longitude: -51.365142°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.
EBE Florida	Latitude: -30.152003° Longitude: -51.330422°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE01.
EBE Guaíba Park	Latitude: -30.10797° Longitude: -51.334674°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE03.
EBE Jardim dos Lagos 3	Latitude: -30.117892° Longitude: -51.358167°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.
EBE Noli	Latitude: -30.128743° Longitude: -51.359843°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE Bortolotto.
EBE CPG	Latitude: -30.145269° Longitude: -51.362103°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.
EBE Recanto dos Pássaros	Latitude: -30.151303° Longitude: -51.348603°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE-Florida
EBE-001	Latitude: -30.124242° Longitude: -51.314267°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE02.
EBE-002	Latitude: -30.116261° Longitude: -51.313897°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para EBE03.
EBE-003	Latitude: -30.102679° Longitude: -51.311763°	Estação de Bombeamento de Esgoto, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.

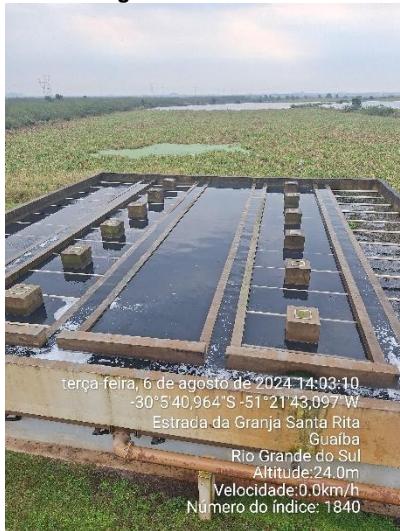
3.2.2. UNIDADES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES

Durante a fiscalização, foram identificadas 5 ETes, sendo que 3 estão desativadas. Nas Figura 7 e Quadro 8 apresenta-se o detalhamento das unidades.

Quadro 8 - Dados das estações de unidades de tratamento de esgoto sanitário do SES de Guaíba

Unidade	Localização	Status	Descrição
ETE Guaíba	Estrada da Granja Santa Rita, Guaíba Latitude: -30.096557° Longitude: -51.358215°	Operacional	UASB, filtro percolador, banhados construídos Entrada de efluentes pela EBE03, EBE CPG, EBE Jardim dos Lagos 3, .
ETE Jardim Noli	Rua Mário Lessa, 251-285 - Bom Fim, Guaíba Latitude: -30.128779° Longitude: -51.359777°	Desativada	Sem entrada de efluentes.
ETE Jardim dos Lagos	Rua Érico Veríssimo, 871 - Jardim dos Lagos Guaíba Latitude: -30.110103° Longitude: -51.362989°	Operacional	UASB, filtro biológico Entrada de efluentes.
ETE Nossa Senhora do Livramento	Avenida Adão Foques, 2178-2372 - Passo Fundo, Guaíba Latitude: -30.150355° Longitude: -51.337486°	Desativada	Sem entrada de efluentes.
ETE Parque Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba Latitude: -30.151856° Longitude: -51.330352°	Desativada	Sem entrada de efluentes.

Figura 7 – Estruturas das unidades de tratamento de esgoto sanitário fiscalizadas do SES de Guaíba.



ETE Guaíba



ETE Jardim Noli



ETE Jardim dos Lagos



ETE Nossa Senhora do Livramento



ETE Parque Florida

3.2.2.1. ETE Guaíba

A ETE Guaíba representada na Figura 8 encontra-se operante e recebe efluente de contribuições prediais e de todas as EBEs listadas no Quadro 7. A estação possui Licença Ambiental de Operação emitida pela FEPAM nº 02931/2022, válida até 25/08/2027.

A unidade é dotada de tratamento preliminar, secundário e terciário, possui capacidade para atender 864 m³.h⁻¹ e opera 24h por dia. O esgoto sanitário passa por tratamento preliminar, gradeamento, desarenação e calha parshall. Em seguida, o efluente é direcionado por gravidade ao reator UASB para o tratamento secundário composto por reator UASB seguido de filtro biológico percolador, sem aeração artificial. Por fim, o efluente é encaminhado por gravidade para banhados construídos intercalados com lagoas facultativas para realização de tratamento terciário. O efluente tratado é então direcionado para o corpo receptor, o Arroio do Pombo. No local, também há um sistema de leitos de secagem de lodo.

A unidade não dispõe de laboratório próprio, para tanto todas as amostras realizadas no local são analisadas no laboratório esgoto da Corsan localizado em Eldorado na ETE Centro Novo.

Figura 8 – Imagens da ETE Guaíba e lançamento do efluente tratado.



3.2.2.2. ETE Jardim dos Lagos

A ETE Jardim dos Lagos, representada na Figura 9, recebe efluentes de contribuições da bacia onde se localiza. A ETE possui capacidade para atender 87,5 m³.h⁻¹ e opera 24 horas por dia. A estação possui Licença Ambiental de Operação emitida pela FEPAM nº 0523/2023, válida até 22/02/2028.

A unidade possui tratamento preliminar composto por gradeamento, desarenação e medição de vazão seguido por reator UASB, filtro biológico e 4 leitos de secagem de lodo. Após o tratamento o efluente é lançado no curso hídrico aos fundos da estação.

A unidade não dispõe de laboratório próprio, para tanto todas as amostras realizadas no local são analisadas no laboratório esgoto da Corsan localizado em Eldorado na ETE Centro Novo.

Figura 9 – Imagens da ETE Jardim dos Lagos.



3.3. ATENDIMENTO COMERCIAL E GESTÃO

A unidade comercial da CORSAN em Guaíba está situada na R. Cel. Serafim Silva, 148 - Centro, Guaíba - RS. As instalações prediais apresentam um espaço limpo e organizado. Na sala de atendimento não estava disponível as tarifas em vigor, a carta de serviços, RSAE/Agesan-RS e nem o código de defesa do consumidor. O número da ouvidoria da AGESAN-RS se encontra disponível para os usuários nas contas de água.

Conforme informado pelo prestador, o SAA do município de Guaíba, atualmente, possui 38.533 ligações e 43.013 economias, com 100% de hidrometração. Já o SES do município de Guaíba, atualmente, possui 9.377 contudo apenas 0,28% das economias do município possuem esgoto tratado. A prestadora apresentou o Plano de Emergência e Contingência (PEC) para o SES contudo não apresentou o PEC para o SAA, e indicou que o mesmo consta em etapa de revisão.

Ressalta-se que o prestador relatou apenas dois dias com desabastecimento no município devido ao evento de inundação, sendo que em um dia o desabastecimento por falta de energia elétrica foi mitigado por geradores, como apresentado na Figura 10.

Figura 10 – Informativos de desabastecimento durante a inundação de maio/2024.

REGIONAL	CIDADE	ECONOMIAS IMPACTADAS PELA CHUVAS	PERC. [3]
SURCEN	AGUDO	2130	51%
SURCEN	ARRIOJO DO TIGRE	3384	100%
SURCEN	BOQUEIRAO DO LEAO	1138	100%
SURCEN	CACHOEIRA DO SUL	1763	5%
SURCEN	LAGOA BONITA DO SUL	479	100%
SURCEN	LAGOAO	1032	100%
SURCEN	PASSA SETE	442	100%
SURCEN	RIO PARDO	13561	100%
SURCEN	SANTA CRUZ DO SUL	52502	84%
SURCEN	SANTA MARIA	53843	40%
SURCEN	SÃO SEPE	33	1%
SURCEN	SOBRADINHO	5365	100%
SURCEN	VENANCIO AIRES	954	4%
SURMET	ALVORADA	85243	100%
SURMET	CACHOEIRINHA	65723	100%
SURMET	CANDAS	174272	100%
SURMET	ELDORADO DO SUL	14460	100%
SURMET	ESTEIO	37836	100%
SURMET	GRAVATAI	60816	55%
SURMET	GUAIBA	42885	100%

CORSAO						
COI - Centro de Operações Integradas						
BOLETIM SITUACIONAL 06/05/2024 13:54						
EVENTO CLIMÁTICO COMPOSTO POR CHUVAS, ALAMENTOS E LICHORES	DESABASTE- CIMENTO	FALTA DE ENERGIA	ALAGAMENTOS	POB GERADOR	CAMBIIHO PPA	RESERV. MÓVEL
ECONOMIAS POR EVENTO	750.364	48.057	584.205	66.189	31.185	6.906
PERCENTUAL RELATIVO	26%	2%	26%	2%	1%	0%
NÚMERO DE EVENTOS	51	6	13	10	21	8
RESUMO DAS DIRETORIAS R1, R2 E R3	SURMET	SURMET	SURCEN	SURCEN	SURCEN	SURCEN
	490.943	-	57.246	23.100	163.379	-
RESUMO DAS DIRETORIAS R4 E R5	SURMET	SURCEN	SURCEN	SURCEN	CORSAN	PERCEN
	-	15.697	-	-	750.364	26%

OC	REGIONAL CIDADE	PERCEN. SEM ABAST.	PERCEN. FALTA DE ENERGIA	PERCEN. ALAGADO	PERCEN. MITIGAÇÃO GERADOR	PERCEN. MITIGAÇÃO PPA	PERCEN. RESERV. MÓVEL
R1	SURMET ALVORADA	100%	100%	100%	4%	2%	
R1	SURMET CACHOEIRINHA	100%	100%	100%	4%	1%	
R1	SURMET CANOAS	100%	100%	100%	5%	2%	
R1	SURMET ELDORADO DO SUL	100%	100%	100%	4%	1%	
R1	SURMET ESTEIO	100%	100%	100%	4%	1%	
R1	SURMET GRAVATAI	47%	100%	100%	4%	1%	
R1	SURMET GUAIBA	100%	100%	100%	0%	0%	

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta foram abertas 238 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Guaíba.


Deve a prestadora dos serviços providenciar, diretamente ou por provocação aos terceiros competentes, a conformação dos itens descritos, relativos às suas instalações, seus equipamentos e seus serviços, com o intuito de concorrer para uma prestação eficiente dos serviços públicos de abastecimento de água, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

5. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 12 (doze) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.


Porto Alegre, 03 de setembro de 2024.

Participantes da Fiscalização:

 Documento assinado digitalmente
DANIEL LUZ DOS SANTOS
Data: 26/09/2024 21:10:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Daniel Luz dos Santos
Coordenador de Fiscalização

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

 Documento assinado digitalmente
EMANUEL FUSINATO
Data: 11/09/2024 20:13:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato
Agente de Fiscalização

De acordo,

 Documento assinado digitalmente
EMANUELE BAIFUS MANKE
Data: 12/09/2024 10:38:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 930/2024

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)
ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 82, Floresta - Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)
ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; degar@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Guaíba/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado em 06 e 07/08/2024 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Daniel Luz dos Santos
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

NOME: Emanuel Fusinato
TELEFONE: (51) 2500-7235


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

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC


NOME: Emanuel Fusinato
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

Porto Alegre, 27 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **EMANUEL FUSINATO**
Data: 11/09/2024 20:13:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato
Agente de fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 12/09/2024 10:38:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário
1	-	CONSTATAÇÃO	Deixar de apresentar informações solicitadas pelo órgão regulador nos anexos I e II solicitados no Ofício 933/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
3	-	OBSERVAÇÃO	Não foram apresentados os itens 1.3 Contrato de Programa ou Contrato de Concessão, se for o caso.; 4.7 Relatório operacional analítico da ETA; 4.11 Relatório de problemas de qualidade/ potabilidade dos últimos 12 meses, se houver; 4.13 Lista de serviços (com seus devidos prazos) prestados por este prestador.; 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
2	1.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
3	1.13	CONSTATAÇÃO	Poço de sucção sem dispositivos de proteção contra quedas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
4	1.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura do desarenador e gradeamento apresenta sinais de deterioração, como uma passarela colapsada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
5	1.14	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos em local inapropriado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01 e EBA B07
6	1.15	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado resultados de monitoramento de cianobactérias para o curso d'água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não é realizado monitoramento de cianobactérias de acordo com o preconizado pelo Ministério da Saúde. Quando a densidade de cianobactérias for menor que 10.000 células/ml deverá ser mensal, maior que 10.000 células/ml, semanal.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	o corpo receptor para ambas as captações é o Lago Guaíba.

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
7	1.17	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01
8	1.16	CONSTATAÇÃO	Não há medidas de proteção contra inundações na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não adotar medidas medidas de proteção contra inundação ou outros eventos extremos para a unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Unidade afetada diretamente pelo evento de inundação de maio de 2024.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 07
9	1.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 07
10	1.17	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 07
11	1.16	CONSTATAÇÃO	Não há medidas de proteção contra inundações na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não adotar medidas medidas de proteção contra inundação ou outros eventos extremos para a unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Unidade afetada diretamente pelo evento de inundação de maio de 2024.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01 e EBA B07
12	1.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura de retenção de sólidos da etapa de gradeamento está danificada, possibilitado a entrada de materiais no sistema.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
13	3.25	CONSTATAÇÃO	Presença de resíduos sólidos flutuantes, como plásticos, na unidade de coagulação e floculação, indicando ausência de limpeza da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
14	3.9	CONSTATAÇÃO	Etapa de tratamento de lodo ineficiente, pois há ausência de destinação final do lodo da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 01 - Anexo_II - Item_2_SAA_MTR_ETA_11.2023_a_01.2024

REGISTRO 1													
MTR	Destinador Nome	Destinador CPF/CNPJ	Transportador Nome	Transportador CPF/CNPJ	Gerador Nome	Gerador CPF/CNPJ	Motorista	Placa	Situação	Data de Emissão	Data de Recebimento	Responsável Recebimento	Resíduo código/descrição
23110913 88	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.281/0001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.386.620/0001-50	CORSAN - SURMET - SAA Guaíba ETAs I e III	92802784000190			MTR Cancelado	20/11/2023			190802 - Lodos de clarificação da água

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
15	3.9	CONSTATAÇÃO	Não apresentar CDF do transporte do lodo da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 01 - Anexo_II - Item_2_SAA_MTR_ETA_11.2023_a_01.2024

REGISTRO 1													
MTR	Destinador Nome	Destinador CPF/CNPJ	Transportador Nome	Transportador CPF/CNPJ	Gerador Nome	Gerador CPF/CNPJ	Motorista	Placa	Situação	Data de Emissão	Data de Recebimento	Responsável Recebimento	Resíduo código/descrição
23110913 88	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.281/0001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.386.620/0001-50	CORSAN - SURMET - SAA Guaíba ETAs I e III	92802784000190			MTR Cancelado	20/11/2023			190802 - Lodos de clarificação da água

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

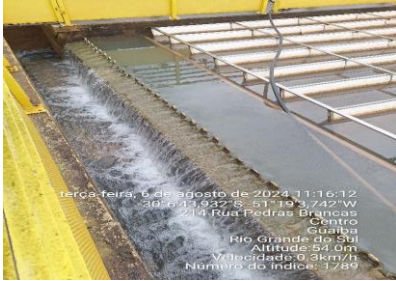
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
16	3.9	CONSTATAÇÃO	Não apresentar contrato e licenças ambientais dos responsáveis pelo transporte e destinação final do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 01 - Anexo_II - Item_2_SAA_MTR_ETA_11.2023_a_01.2024

REGISTRO 1

MTR	Destinador Nome	Destinador CPF/CNPJ	Transportador Nome	Transportador CPF/CNPJ	Gerador Nome	Gerador CPF/CNPJ	Motorista	Placa	Situação	Data de Emissão	Data de Recebimento	Responsável Recebimento	Resíduo código/descrição
23110913 88	J. D. Serviços de Tratamento de Efluentes Ltda	35.843.261/0001-58	DIANIFER DE OLIVEIRA BENCK	08.366.620/0001-50	CORSAN - SURMET - SAA Guaíba ETAs I e III	02802784000190			MTR Cancelado	20/11/2023			160602 - Lodos de clarificação da água

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
17	3.12	CONSTATAÇÃO	Passagem de flocos do decantador de alta taxa para os filtros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
18	3.20	CONSTATAÇÃO	Tina de preparação de fluor encontra-se sem tampa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
19	3.20	CONSTATAÇÃO	Armazenamento inadequado de cal, pilhas de sacos de produtos caídas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
20	3.20	CONSTATAÇÃO	Armazenamento inadequado de produtos químicos, altura da pilha do carvão ativado acima de 1,8m, último pacote próximo ao teto da sala de armazenamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
21	3.22	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos insumos de tratamento não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não foram identificadas as FISPQ relacionadas ao coagulante, cal, carvão ativado, fluor, cloro e floculante utilizados no tratamento de água e lodo.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
22	3.26	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
23	3.2	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da ETA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
24	3.2	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da ETA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
25	3.26	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
26	3.20	CONSTATAÇÃO	Inexistência de identificação do armazenamento de produtos químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 01



REGISTRO 02



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
27	3.22	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos insumos de tratamento não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
28	3.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente no bloco hidráulico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
29	3.24	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação nas juntas do bloco hidráulico, representando risco a estrutura da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1A
30	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1B
31	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R1B
32	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2
33	6.2	CONSTATAÇÃO	Abertura de inspeção não apresenta tampa ou equivalente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2
34	6.7	CONSTATAÇÃO	Não consta dispositivo eficiente para controle de vazão do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de instrumento permanente de medição e controle de vazão na entrada e saída do reservatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2
35	6.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sinalização de obstáculo ausente, realizar instalação do dispositivo de sinalização ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do dispositivo de sinalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R2
36	6.14	CONSTATAÇÃO	Último lance de escadas apresenta falhas na fixação na estrutura do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

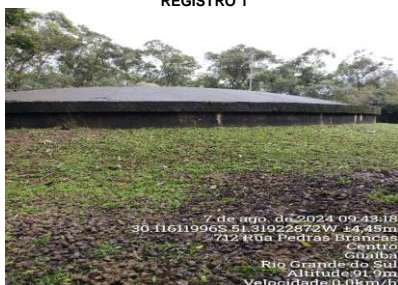
REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

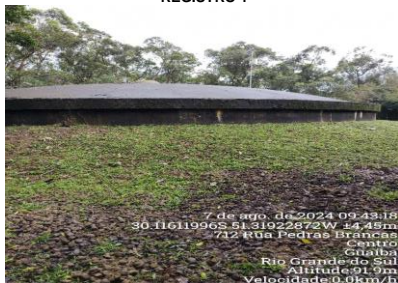
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
37	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
38	6.2	CONSTATAÇÃO	Área do reservatório não está cercada adequadamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
39	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
40	6.8	CONSTATAÇÃO	Tubulação rompida, possivelmente devido a oxidação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
41	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulação de ventilação/expurgo protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
42	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
43	6.17	CONSTATAÇÃO	Câmaras com estrutura parcialmente destruída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-3
44	6.2	CONSTATAÇÃO	Presença de cavalo na área da unidade, com presença de recipiente para alimentação do animal.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indicio de presença de animais nas instalações da unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-4
45	6.17	CONSTATAÇÃO	Tampas de câmaras abertas possibilitando o acúmulo de resíduos sólidos e proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-4
46	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-4
47	6.2	CONSTATAÇÃO	Área do reservatório não está cercada adequadamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-4
48	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-8
49	6.6	CONSTATAÇÃO	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.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-8
50	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulação de expurgo/extravasamento protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-8
51	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
52	3.24	CONSTATAÇÃO	Biruta, elemento relacionado ao sistema de proteção contra vazamento de cloro gás, apresenta-se danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
53	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulação de expurgo/extravasamento protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
54	6.13	CONSTATAÇÃO	Sinalização de obstáculo elevado no topo do reservatório luz danificada ou inoperante.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
55	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha sobre câmaras de registros de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
56	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
57	6.10	CONSTATAÇÃO	Patamar elevado do reservatório sem guarda-corpo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-9
58	6.9	CONSTATAÇÃO	Escadas de acesso ao topo do reservatório sem guarda corpo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
59	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
60	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulação de expurgo protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
61	6.12	CONSTATAÇÃO	Duto de proteção do para-raios apresenta-se danificada na altura do chão.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
62	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha sobre câmaras de registros de manobra ou outro dispositivo contra quedas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
63	6.17	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água nas câmaras de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
64	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulação de ventilação/expurgo protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
65	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
66	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
67	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de certificado e laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
68	6.12	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SDPA) ausente, realizar instalação do SDPA ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do SDPA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
69	6.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sinalização de obstáculo ausente, realizar instalação do dispositivo de sinalização ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do dispositivo de sinalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
70	6.14	CONSTATAÇÃO	Disposição das escadas impossibilita o acesso seguro ao último lance de escadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-12
71	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-12
72	6.7	CONSTATAÇÃO	Não consta dispositivo eficiente para controle de vazão do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de instrumento permanente de medição e controle de vazão na entrada e saída do reservatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-12
73	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de certificado e laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-12
74	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R Logradouro
75	-	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos insumos de tratamento não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Altos dos Lagos
76	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Altos dos Lagos
77	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Altos dos Lagos
78	6.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sinalização de obstáculo ausente, realizar instalação do dispositivo de sinalização ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do dispositivo de sinalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Guaiba Park
79	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Guaiba Park
80	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Guaiba Park
81	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Guaiba Park
82	6.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha sobre câmaras de registros de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Guaiba Park
83	6.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de tubulações de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
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	Ambas ventilações sem proteção.

REGISTRO 1



REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
84	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
85	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
86	6.7	CONSTATAÇÃO	Não consta dispositivo eficiente para controle de vazão do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de instrumento permanente de medição e controle de vazão na entrada e saída do reservatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

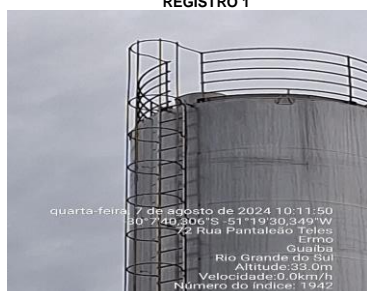


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
87	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
88	6.13	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sinalização de obstáculo ausente, realizar instalação do dispositivo de sinalização ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do dispositivo de sinalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
89	6.1	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
90	6.2	CONSTATAÇÃO	Dispositivos de travamento (cadeados) impediram o acesso a totalidade da estrutura.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - Cadeado da escada para acesso ao topo do patamar elevado; Registro 2 - Cadeado para o topo do reservatório - não acessível.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

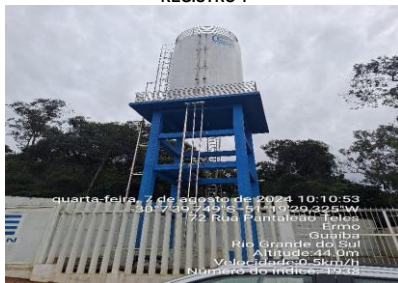
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
91	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
92	6.7	CONSTATAÇÃO	Não consta dispositivo eficiente para controle de vazão do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de instrumento permanente de medição e controle de vazão na entrada e saída do reservatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
93	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
94	6.5	CONSTATAÇÃO	Não foi possível verificar se a abertura de inspeção apresentava-se tampada e com travamento devido ao bloqueio de acesso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - Cadeado da escada para acesso ao topo do patamar elevado; Registro 2 - Cadeado para o topo do reservatório - não acessível.

REGISTRO 1

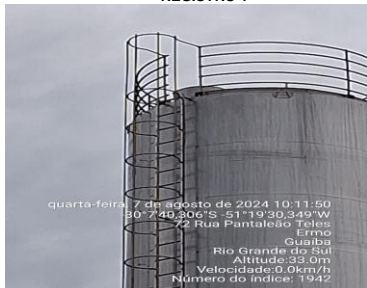


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
95	6.6	CONSTATAÇÃO	Não foi possível verificar se as aberturas de ventilação apresentavam-se protegidas devido ao bloqueio de acesso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - Cadeado da escada para acesso ao topo do patamar elevado; Registro 2 - Cadeado para o topo do reservatório - não acessível.

REGISTRO 1

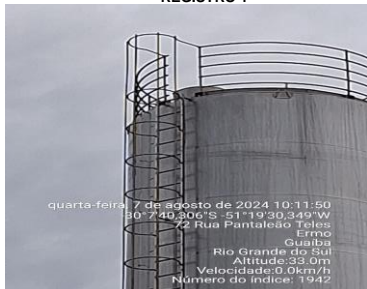


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Mirassol
96	6.12	CONSTATAÇÃO	Estrutura elevada com sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SDPA) ausente, realizar instalação do SPDA ou apresentar documento técnico que comprove a dispensa de instalação do SPDA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 1
97	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 1
98	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 1
99	6.1	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			R-Passaros 1
100	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			R-Passaros 3A
101	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			R-Passaros 3A
102	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 3A
103	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de registro de limpeza do reservatório com laudo de limpeza nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não consta certificado e laudo de limpeza nos documentos: Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 01; Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 02, Anexo I_Item 4.8_Of. 933-2024_Laudo 03

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 3A
104	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	A identificação deve possibilitar a fácil distinção de cada um dos tanques.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 3B
105	6.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Passaros 3A
106	6.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	A identificação deve possibilitar a fácil distinção de cada um dos tanques.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-8
107	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-2
108	2.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-2
109	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-3
110	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-4
111	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-4
112	2.4	CONSTATAÇÃO	Ausência de bomba reserva para acionamento imediato.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-4
113	2.9	CONSTATAÇÃO	Porta de acesso ao abrigo das bombas em condições inadequadas de conservação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-6
114	2.5	CONSTATAÇÃO	Gaxeta com perda excessiva de água, caracterizando em vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-6
115	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-6
116	2.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha sobre câmaras de registros de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-8
117	2.6	CONSTATAÇÃO	Drenagem da estrutura inadequada, acúmulo de água na área das bombas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
118	-	CONSTATAÇÃO	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETA 1	398	443,52	2 decantadores e 9 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°08'44.39"S – 51°19'03.05"E)
ETA 3	900	1336,32	2 decantadores e 4 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°08'47.16"S – 51°19'07.40"E)

Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas
 OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
119	-	CONSTATAÇÃO	Unidade operando sem licença ou com licença não válida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 2 - LO apresentada pelo prestador, LO FEPAM nº 08168/2018

REGISTRO 1

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETA 1	398	443,52	2 decantadores e 9 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°08'44.39"S – 51°19'03.05"E)
ETA 3	900	1336,32	2 decantadores e 4 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°08'47.16"S – 51°19'07.40"E)

Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas
 OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

REGISTRO 2

Qualquer alteração na representação do empreendedor ou alteração do endereço para recebimento de correspondência da FEPAM, deverá ser imediatamente informada à mesma;

Esta licença é válida para as condições acima até 21 de dezembro de 2023, caso ocorra o descumprimento das condições e restrições desta licença, o empreendedor estará sujeito às penalidades previstas em Lei.

Esta licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais;

Esta licença deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

Data de emissão: Porto Alegre, 20 de dezembro de 2018.
 Este documento é válido para as condições acima no período de 21/12/2018 a 21/12/2023.

A renovação desta licença deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, conforme Art. 14 § 4.º da Lei Complementar nº 140, de 08/12/2011.

Este documento foi certificado por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada, garantida integridade de seu conteúdo e está à disposição no site www.fepam.rs.gov.br.

fepam@rs.gov.br

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
120	-	CONSTATAÇÃO	Unidade operando sem licença ou com licença não válida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 2 - LO apresentada pelo prestador, LO FEPAM nº 08168/2018

REGISTRO 1

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETA 1	398	443,52	2 decantadores e 9 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°08'44.39"S – 51°19'03.05"E)
ETA 3	900	1336,32	2 decantadores e 4 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°08'47.16"S – 51°19'07.40"E)

Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas
 OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

REGISTRO 2

Qualquer alteração na representação do empreendedor ou alteração do endereço para recebimento de correspondência da FEPAM, deverá ser imediatamente informada à mesma;

Esta licença é válida para as condições acima até 21 de dezembro de 2023, caso ocorra o descumprimento das condições e restrições desta licença, o empreendedor estará sujeito às penalidades previstas em Lei.

Esta licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais;

Esta licença deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

Data de emissão: Porto Alegre, 20 de dezembro de 2018.
 Este documento é válido para as condições acima no período de 21/12/2018 a 21/12/2023.

A renovação desta licença deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, conforme Art. 14 § 4.º da Lei Complementar nº 140, de 08/12/2011.

Este documento foi certificado por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada, garantida integridade de seu conteúdo e está à disposição no site www.fepam.rs.gov.br.

fepam@rs.gov.br

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Boise
121	2.9	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos em local inapropriado na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster São Francisco
122	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
123	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 4.1 do Anexo I - Não apresentou as informações requeridas conforme o anexo C da NBR 12211, como: vazão de estiagem, fluviograma do ano estivo, histogramas de demandas, indicação do tempo de retorno considerado para a análise, informação detalhada da fonte de dados hidrológicos e das estações hidrológicas consideradas, bem como demais requisitos indicados na norma.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			Booster São Francisco
124	2.9	CONSTATAÇÃO	Tampa da unidade cedeu ou estava parcialmente rompida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	A tampa da unidade cedeu.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			Booster Vila Jardim
125	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
			Booster Boise
126	2.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Vila Jardim
127	2.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da EBA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-R12
128	2.1	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-R12
129	2.2	CONSTATAÇÃO	Dispositivos de travamento impediram o acesso a totalidade da estrutura, prestador não encontrou meios para a fiscalização no interior da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não facilitar à fiscalização da AGESAN-RS o acesso às instalações, bem como a documentos e quaisquer outras fontes de informação pertinentes ao objeto da fiscalização.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
130	10.1	CONSTATAÇÃO	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área da captação.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
131	10.14	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
132	10.19	CONSTATAÇÃO	Poço não apresenta método para registro de vazão captada e/ou registros de vazão captada, impossibilitando controle de uso da água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
133	10.1	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
134	10.2	CONSTATAÇÃO	Área da captação não está cercada adequadamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
135	10.2	CONSTATAÇÃO	Presença ou indício de presença de animais nas instalações da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações da unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
136	10.4	CONSTATAÇÃO	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida, ou inexistência de documento equivalente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
137	10.11	CONSTATAÇÃO	Laje sanitária apresenta-se parcialmente coberta por solo e vegetação, representando risco de contaminação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço Logradouro
138	10.12	CONSTATAÇÃO	Tampa ou cabeça do poço aberta, furada, ou com orifícios desprotegidos apresentando risco de contaminação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
139	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 4.11 do Anexo I - não apresentou relatório de problemas de potabilidade, sendo que foram verificados valores desconformes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
140	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 4.13 do Anexo I - não apresentou lista de serviços e prazos, prestados pelo prestador, conforme requerido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
141	8.14	CONSTATAÇÃO	Macromedidor DN350 da Entrada ETA 01 não localizado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Informação sobre presença/localização de macromedidores não confere com o verificado em campo.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



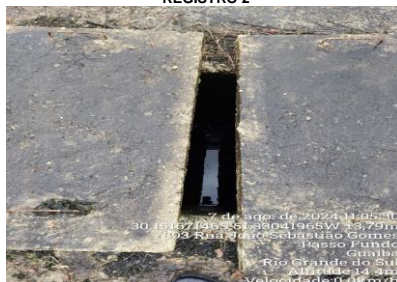
ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Parque Florida
142	5.1	CONSTATAÇÃO	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	A identificação deve possibilitar a fácil distinção de cada um dos tanques.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Parque Florida
143	5.15	CONSTATAÇÃO	Unidade apresenta acúmulo de água exposto ao ambiente, apresentando risco de proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Parque Florida
144	5.16	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim Noli
145	5.1	CONSTATAÇÃO	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	A identificação deve possibilitar a fácil distinção de cada um dos tanques.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim Noli
146	5.15	CONSTATAÇÃO	Unidade apresenta acúmulo de água exposto ao ambiente, apresentando risco de proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim Noli
147	5.16	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim Noli
148	-	CONSTATAÇÃO	Apresentar cronograma de retomada das atividades da unidade, ou em caso de desativação permanente apresentar cronograma para desativação e remoção completa da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Nossa Senhora do Livramento
149	5.15	CONSTATAÇÃO	Unidade apresenta acúmulo de água exposto ao ambiente, apresentando risco de proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Nossa Senhora do Livramento
150	5.16	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Nossa Senhora do Livramento
151	5.1	CONSTATAÇÃO	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETE não possui licença de operação ou possui licença de operação vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	A identificação deve possibilitar a fácil distinção de cada um dos tanques.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Nossa Senhora do Livramento
152	-	CONSTATAÇÃO	Apresentar cronograma de retomada das atividades da unidade, ou em caso de desativação permanente apresentar cronograma para desativação e remoção completa da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
153	5.1	CONSTATAÇÃO	Prestador não encaminhou a LO da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Por meio do arquivo o prestador encaminhou a licença 02931/2022 que não aborda o licenciamento da referida ETE, como indicado no Registro 1. No registro 2 apresenta-se a placa da licença vigente observada no local.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
154	5.30	CONSTATAÇÃO	Não realizar análises do corpo receptor conforme a licença ambiental de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não apresentar resultado de análise indica a não realização de análises.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
155	5.7	CONSTATAÇÃO	Não consta cortina vegetal em todo o perímetro da unidade, especialmente nas faces de imóvel com residências próximas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
156	5.8	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados MTR e CDF referente a destinação de lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
157	5.11	CONSTATAÇÃO	Não consta relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - licença 0523/2023

REGISTRO 1

8. Quanto ao Monitoramento:

- 8.1- Os limites de quantificação da instrumentação analítica empregada devem ser compatíveis com os padrões de lançamento (para as análises do esgoto tratado) e da Resolução CONAMA nº 357/2005 (para as análises do corpo hídrico receptor);
- 8.2- o esgoto TRATADO deverá ser monitorado para os parâmetros e frequências definidas na tabela anterior, acrescido dos parâmetros Escherichia coli, nitrogênio amoniacal e fósforo total monitorados mensalmente;
- 8.3- devem ser registradas as ocorrências de falhas e manutenções da Estação de Tratamento de Esgotos, bem como da Estação Elevatória de Esgoto Bruto, constando no mínimo data, hora, duração e descrição da ocorrência;

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
158	5.2	CONSTATAÇÃO	Presença ou indicio de presença de animais nas instalações da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indicio de presença de animais nas instalações da unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Jardim dos Lagos
159	5.15	CONSTATAÇÃO	Tanques apresentam infiltração aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
163	5.7	CONSTATAÇÃO	Não consta cortina vegetal em todo o perímetro da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
164	5.11	CONSTATAÇÃO	Não consta relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - licença 0523/2023

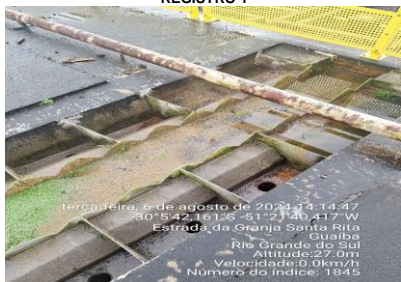
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
165	5.15	CONSTATAÇÃO	Tanques UASB apresentam infiltração aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
166	5.15	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de sedimentos na calha de coleta do UASB.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
167	5.15	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra com drenagem inadequada, o acúmulo de água possibilita proliferação de vetores e dificulta ações de manobra em válvula.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
168	5.15	CONSTATAÇÃO	Estrutura abandonada na área da ETE, possibilitando proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
169	5.30	CONSTATAÇÃO	Não realizar análises do corpo receptor conforme a licença ambiental de operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Não apresentar resultado de análise indica a não realização de análises.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
170	5.26	CONSTATAÇÃO	Não apresentar laudo de resultados das análises de frequência mensal ou menor para os parâmetros DQO, DBO, Sólidos Suspensos Totais (SST), Coliformes Escherichia coli, nitrogênio amoniacal, fósforo total para o período entre os meses de janeiro e fevereiro de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	registro 1 arquivos corrompidos.

REGISTRO 1

Nome	Data de modificação	Tamanho
FR - 78 rev03 - Relatório de Análises - 0796-2024 Efluente - ETE Guaíba	29/07/2024 12:46	0 KB
FR - 78 rev03 - Relatório de Análises - 0797-2024 Afluente - ETE Guaíba	29/07/2024 12:46	0 KB

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
171	5.26	CONSTATAÇÃO	Não atender ao parâmetro fósforo conforme a CONSEMA 355/2017
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Fósforo total para unidades tratamento com vazão acima de 10.000 m³/dia devem apresentar até 1 mg/L de fósforo

REGISTRO 1

Dados da Amostragem
 Procedência: ETE - Guaíba
 Local de Amostragem: Efluente
 Amostra Identificada como: Efluente Tratado
 Tipo de Amostra: Efluente Líquido Tratado
 Responsável pela Amostragem: Laboratório Quimioambiental
 Procedimento de Amostragem: POP G 21
 Data da Amostragem: 25/10/2023
 Peso/Volume Amostrado: 3.1 L
 Tipo de Análise: Físico-Química e Microbiológica

Condições Ambientais: Temp. Amostra: 21,7° C / Temp. Ar: 20° C
 Data de Recebimento no Laboratório: 25/10/2023
 Material de Coleta Fornecido por: Laboratório Quimioambiental Ltda.
 pH na Amostragem: 7,0

Parâmetro	Método	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Data Análise
Escherichia coli *	Standard Methods 9223 Bb	< 1,8 x 10 ⁶	NMP/100mL	---	1,8	25/10/2023
DBO ₅ *	Standard Methods 5210 B	10,8	mg/L O ₂	---	1	25/10/2023
DQO *	POP DFQ15	28	mg/L O ₂	---	8	26/10/2023
Fósforo Total *	NBR 12772 / 1992	2,5	mg/L P	---	0,01	08/11/2023
Nitrogênio Amoniacal *	Standard Methods 4500 NH3	19,6	mg/L N	---	5	01/11/2023
Sólidos Sedimentáveis *	Standard Methods 2540 F	< 0,1	mL/L	---	0,1	26/10/2023
Sólidos Suspensos Totais *	Standard Methods 2540 D	< 8	mg/L	---	8	25/10/2023

Legendas: * de acordo com o Standard Method for the Examination of Water and Wastewater - 19th Edition - 2017
 NMP: Número Mais Provável; LQ: Limite de Quantificação
 POP G 21: Procedimento Operacional Padrão de Coleta de Amostras de Águas e Efluentes, aplicado quando a coleta for realizada pelo Laboratório Quimioambiental
 NBR: Norma Brasileira; POP: Procedimento Operacional Padrão
 *Emissões reconhecidas pela Rede Metrológica RS, conforme NBR ISO/IEC 17025:2017
 (T): Ensaio terceirizado; (S): Ensaio Reconhecido e Subcontratado.

Os resultados contidos neste relatório têm significação restrita à amostra analisada, só podendo ser reproduzidos na íntegra e com autorização formal. O Laboratório Quimioambiental garante a realização dos ensaios dentro do prazo de validade da amostra.

Porto Alegre, 10 de Novembro de 2023.

REGISTRO 2

Dados da Amostragem
 Procedência: ETE - Guaíba
 Local de Amostragem: Efluente
 Amostra Identificada como: Efluente Líquido
 Tipo de Amostra: Efluente Líquido Tratado
 Responsável pela Amostragem: Laboratório Quimioambiental
 Procedimento de Amostragem: POP G 21
 Data da Amostragem: 19/10/2023
 Peso/Volume Amostrado: 3,75 L
 Tipo de Análise: Físico-Química e Microbiológica

Condições Ambientais: Temp. Amostra: 18° C / Temp. Ar: 21° C
 Data de Recebimento no Laboratório: 19/10/2023
 Material de Coleta Fornecido por: Laboratório Quimioambiental Ltda.
 pH na Amostragem: 7,1

Parâmetro	Método	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Data Análise
Escherichia coli *	Standard Methods 9223 Bb	1,7 x 10 ²	NMP/100mL	---	1,8	19/10/2023
DBO ₅ *	Standard Methods 5210 B	18,9	mg/L O ₂	---	1	19/10/2023
DQO *	POP DFQ15	110	mg/L O ₂	---	8	20/10/2023
Fósforo Total *	NBR 12772 / 1992	2,4	mg/L P	---	0,01	25/10/2023
Nitrogênio Amoniacal *	Standard Methods 4500 NH3	10,9	mg/L N	---	5	24/10/2023
Sólidos Sedimentáveis *	Standard Methods 2540 F	< 0,1	mL/L	---	0,1	20/10/2023
Sólidos Suspensos Totais *	Standard Methods 2540 D	< 8	mg/L	---	8	20/10/2023

Legendas: * de acordo com o Standard Method for the Examination of Water and Wastewater - 19th Edition - 2017
 NMP: Número Mais Provável; LQ: Limite de Quantificação
 POP G 21: Procedimento Operacional Padrão de Coleta de Amostras de Águas e Efluentes, aplicado quando a coleta for realizada pelo Laboratório Quimioambiental
 NBR: Norma Brasileira; POP: Procedimento Operacional Padrão
 *Emissões reconhecidas pela Rede Metrológica RS, conforme NBR ISO/IEC 17025:2017
 (T): Ensaio terceirizado; (S): Ensaio Reconhecido e Subcontratado.

Os resultados contidos neste relatório têm significação restrita à amostra analisada, só podendo ser reproduzidos na íntegra e com autorização formal. O Laboratório Quimioambiental garante a realização dos ensaios dentro do prazo de validade da amostra.

Porto Alegre, 25 de outubro de 2023.

REGISTRO 3

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Esgoto Guaíba-Eldorado
172	5.24	CONSTATAÇÃO	Produto químico vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Esgoto Guaíba-Eldorado
173	5.23	CONSTATAÇÃO	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos do laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Esgoto Guaíba-Eldorado
174	5.31	CONSTATAÇÃO	As FISPQs dos reagentes não estão disponíveis na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - GUAIBA
175	5.30	CONSTATAÇÃO	Não apresentar resultado de poços de monitoramento de corpo hídrico subterrâneo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE - Parque Florida
176	-	CONSTATAÇÃO	Apresentar cronograma de retomada das atividades da unidade, ou em caso de desativação permanente apresentar cronograma para desativação e remoção completa da unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE01
177	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE01
178	4.7	CONSTATAÇÃO	Iluminação interna com defeito no abrigo dos painéis elétricos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE02
179	4.2	CONSTATAÇÃO	Área da EBE não está cercada adequadamente, cercamento danificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE02
180	4.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente na tubulação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE02
181	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE03
182	4.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento excessivo na gaxeta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE03
183	4.6	CONSTATAÇÃO	Unidade com telemetria sem funcionamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



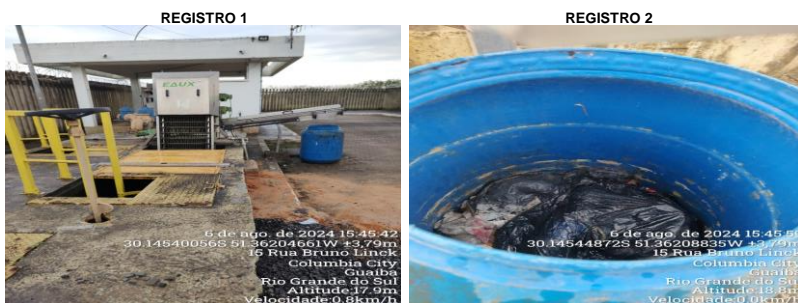
ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE03
184	4.6	CONSTATAÇÃO	Dispositivo de remoção de sólidos grosseiros sem funcionamento na unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE03
185	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-CPG
186	4.8	CONSTATAÇÃO	Armazenamento de resíduos de forma inadequada, resíduos acondicionados fora de sacos plásticos (ou equivalentes) em contentores sem tampa, possibilitando acúmulo de água a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-CPG
187	4.8	CONSTATAÇÃO	Drenagem de câmaras inadequada, acúmulo de água possibilita a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-CPG
188	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-CPG
189	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Florida
190	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Guaíba Park
191	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Jardim dos Lagos 3
192	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Jardim dos Lagos 3
193	4.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e armazenamento de materiais de construção civil inadequado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Jardim Noli
194	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Recanto dos Pássaros
195	4.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Bortolotto
196	-	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 5.2.3_Of. 933-2024_PEC_SES Guaíba", Registro 2 - documento "Anexo_II_Ficha Técnica_SES_2024"

REGISTRO 1

3.1 Rede coletora e Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs)
 O Quadro 3.1 a seguir apresenta um resumo de informações acerca das Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs). A rede coletora e as EBEs de esgoto bruto do SES Guaíba são operadas pela Ambiental Metrosul.

Quadro 3.1 – Resumo de informações acerca das EBEs presentes no SES GUAÍBA.

Unidade	LOCALIZAÇÃO		Município
	Latitude	Longitude	
EBE 01	-30.124194*	-51.314278*	Guaíba
EBE 02	-30.116222*	-51.314000*	Guaíba
EBE 03	-30.102694*	-51.311694*	Guaíba
EBE Florida	-30.151889*	-51.330389*	Guaíba
EBE Recanto dos Pássaros	-30.151389*	-51.348528*	Guaíba
EBE Presídio	-30.145389*	-51.362139*	Guaíba
EBE Jardim dos Lagos 3	-30.117833*	-51.358167*	Guaíba
EBE Guaíba Park	-30.108100*	-51.334650*	Guaíba
EBE Bortolotto	-30.126467*	-51.365142*	Guaíba
EBE Altos do Lago I	-30.114472*	-51.374989*	Guaíba
EBE Altos do Lago II	-30.113469*	-51.370794*	Guaíba
EBE Interna Jardim Noli	-30.128779*	-51.359778*	Guaíba

REGISTRO 2

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geográficas)	Descrição
EBE 01	Rua Marçílio Dias, 2.72 - Alvorada, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.124183; -51.314343.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 02	Avenida Getúlio Vargas, 2003-2101 - Centro, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.116214; -51.313897.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 03	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho, Guaíba - RS, 92704-820. Coordenadas: -30.102679; -51.311763.	Estação de Bombeamento de esgoto.
EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.145269; -51.362103.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.117872; -51.358193.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS -30.151856; -51.330352.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Recanto dos Pássaros	Rua D - Lot. Recanto dos Pássaros - Passo Fundo/Guaíba. Coordenadas: -30.151404; -51.348607.	Estação de Bombeamento de Esgoto.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Altos do Lago I
197	-	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 5.2.3_Of. 933-2024_PEC_SES Guaíba", Registro 2 - documento "Anexo_II_Ficha Técnica_SES_2024"

REGISTRO 1

3.1 Rede coletora e Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs)
 O Quadro 3.1 a seguir apresenta um resumo de informações acerca das Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs). A rede coletora e as EBEs de esgoto bruto do SES Guaíba são operadas pela Ambiental Metrosul.

Quadro 3.1 – Resumo de informações acerca das EBEs presentes no SES GUAÍBA.

Unidade	LOCALIZAÇÃO		Município
	Latitude	Longitude	
EBE 01	-30.124194*	-51.314278*	Guaíba
EBE 02	-30.116222*	-51.314000*	Guaíba
EBE 03	-30.102694*	-51.311694*	Guaíba
EBE Florida	-30.151889*	-51.330389*	Guaíba
EBE Recanto dos Pássaros	-30.151389*	-51.348528*	Guaíba
EBE Presídio	-30.145389*	-51.362139*	Guaíba
EBE Jardim dos Lagos 3	-30.117833*	-51.358167*	Guaíba
EBE Guaíba Park	-30.108100*	-51.334650*	Guaíba
EBE Bortolotto	-30.126467*	-51.365142*	Guaíba
EBE Altos do Lago I	-30.114472*	-51.374989*	Guaíba
EBE Altos do Lago II	-30.113469*	-51.370794*	Guaíba
EBE Interna Jardim Noli	-30.128779*	-51.359778*	Guaíba

REGISTRO 2

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geográficas)	Descrição
EBE 01	Rua Marçílio Dias, 2.72 - Alvorada, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.124183; -51.314343.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 02	Avenida Getúlio Vargas, 2003-2101 - Centro, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.116214; -51.313897.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 03	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho, Guaíba - RS, 92704-820. Coordenadas: -30.102679; -51.311763.	Estação de Bombeamento de esgoto.
EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.145269; -51.362103.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.117872; -51.358193.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS -30.151856; -51.330352.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Recanto dos Pássaros	Rua D - Lot. Recanto dos Pássaros - Passo Fundo/Guaíba. Coordenadas: -30.151404; -51.348607.	Estação de Bombeamento de Esgoto.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Altos do Lago II
198	-	CONSTATAÇÃO	Não apresentar unidade no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 5.2.3_Of. 933-2024_PEC_SES Guaíba", Registro 2 - documento "Anexo_II_Ficha Técnica_SES_2024"

REGISTRO 1

3.1 Rede coletora e Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs)
 O Quadro 3.1 a seguir apresenta um resumo de informações acerca das Estações de Bombeamento de Esgoto (EBEs). A rede coletora e as EBEs de esgoto bruto do SES Guaíba são operadas pela Ambiental Metrosul.

Quadro 3.1 – Resumo de informações acerca das EBEs presentes no SES GUAÍBA.

Unidade	LOCALIZAÇÃO		Município
	Latitude	Longitude	
EBE 01	-30.124194*	-51.314278*	Guaíba
EBE 02	-30.116222*	-51.314000*	Guaíba
EBE 03	-30.102694*	-51.311694*	Guaíba
EBE Florida	-30.151889*	-51.330389*	Guaíba
EBE Recanto dos Pássaros	-30.151389*	-51.348528*	Guaíba
EBE Presídio	-30.145389*	-51.362139*	Guaíba
EBE Jardim dos Lagos 3	-30.117833*	-51.358167*	Guaíba
EBE Guaíba Park	-30.108100*	-51.334650*	Guaíba
EBE Bortolotto	-30.126467*	-51.365142*	Guaíba
EBE Altos do Lago I	-30.114472*	-51.374989*	Guaíba
EBE Altos do Lago II	-30.113469*	-51.370794*	Guaíba
EBE Interna Jardim Noli	-30.128779*	-51.359778*	Guaíba

REGISTRO 2

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geográficas)	Descrição
EBE 01	Rua Marçílio Dias, 2.72 - Alvorada, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.124183; -51.314343.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 02	Avenida Getúlio Vargas, 2003-2101 - Centro, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.116214; -51.313897.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 03	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho, Guaíba - RS, 92704-820. Coordenadas: -30.102679; -51.311763.	Estação de Bombeamento de esgoto.
EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.145269; -51.362103.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.117872; -51.358193.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS -30.151856; -51.330352.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Recanto dos Pássaros	Rua D - Lot. Recanto dos Pássaros - Passo Fundo/Guaíba. Coordenadas: -30.151404; -51.348607.	Estação de Bombeamento de Esgoto.

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
199	9.24	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
200	9.2	CONSTATAÇÃO	Inexistência de identificação de lote e validade em recipientes de produtos químicos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
201	9.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos: turbidímetro, pHmetro, colorímetro e espectrofotômetro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
202	9.10	CONSTATAÇÃO	Laboratório não conta com ponto de descarte de produtos químicos líquidos resultantes dos procedimentos analíticos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
203	9.20	CONSTATAÇÃO	Parâmetro ph em desconformidade ao anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 na saída do tratamento da ETA01 para os meses de 11/2023, 05/2024 e 06/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 4.9_Of. 933-2024_ Laudo ETA I Guaíba"

REGISTRO 1

Mês/Ano	FÍSICO-QUÍMICAS														
	Turbidez (uT)			pH			Cor (mg/L Pt-Co)			Cloro livre (mg/L Cl)			Fluoretos (mg/L F)		
	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.
06/2023	0,2	0,6	3,7	6,0	6,2	6,6	1,0	4,0	6,0	0,43	1,46	2,1	0,6	0,7	0,9
07/2023	0,1	0,4	1,6	6,0	6,2	6,9	1,0	3,0	6,0	0,65	1,49	2,5	0,6	0,7	0,9
08/2023	0,0	0,3	1,4	6,0	6,3	6,7	1,0	3,0	6,0	0,54	1,49	2,1	0,6	0,7	0,9
09/2023	0,2	0,6	3,4	5,9	6,1	6,4	1,0	4,0	6,0	0,34	1,48	2,1	0,6	0,7	0,9
10/2023	0,2	0,4	1,0	6,0	6,3	6,6	1,0	4,0	6,0	0,85	1,38	1,74	0,2	0,7	0,9
11/2023	0,2	0,4	1,8	5,8	6,2	6,8	1,0	4,0	6,0	0,59	1,34	2,48	0,6	0,6	0,9
12/2023	0,2	0,4	1,0	6,1	6,4	6,7	1,0	4,0	6,0	0,72	1,37	1,95	0,6	0,6	0,9
01/2024	0,2	0,4	1,9	6,0	6,4	6,8	1,0	4,0	10,0	0,8	1,38	2,0	0,6	0,6	0,9
02/2024	0,3	0,4	0,9	6,0	6,3	6,7	1,0	3,0	5,0	0,61	1,4	1,99	0,6	0,7	0,9
03/2024	0,2	0,4	1,2	6,0	6,3	6,5	0,0	3,0	7,0	0,49	1,42	2,1	0,6	0,6	0,9
04/2024	0,2	0,3	0,8	6,0	6,2	6,5	1,0	3,0	5,0	0,42	1,4	2,0	0,6	0,7	0,9
05/2024	0,1	0,4	1,4	5,8	6,1	6,4	1,0	4,0	6,0	0,71	1,59	2,8	0,6	0,7	0,9
06/2024	0,2	0,4	1,6	5,8	6,1	6,6	1,0	3,0	7,0	0,91	1,61	2,2	0,6	0,6	0,9

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
204	9.20	CONSTATAÇÃO	Parâmetro fluoreto em desconformidade ao anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017 e Portaria SES 10/1999 na saída do tratamento da ETA01 para os meses de 10/2023 e 04/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 4.9_Of. 933-2024_ Laudo ETA I Guaíba"

REGISTRO 1

Mês/Ano	FÍSICO-QUÍMICAS														
	Turbidez (uT)			pH			Cor (mg/L Pt-Co)			Cloro livre (mg/L Cl)			Fluoretos (mg/L F)		
	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.
06/2023	0,2	0,6	3,7	6,0	6,2	6,6	1,0	4,0	6,0	0,43	1,46	2,1	0,6	0,7	0,9
07/2023	0,1	0,4	1,6	6,0	6,2	6,9	1,0	3,0	6,0	0,65	1,49	2,5	0,6	0,7	0,9
08/2023	0,0	0,3	1,4	6,0	6,3	6,7	1,0	3,0	6,0	0,54	1,49	2,1	0,6	0,7	0,9
09/2023	0,2	0,6	3,4	5,9	6,1	6,4	1,0	4,0	6,0	0,34	1,48	2,1	0,6	0,7	0,9
10/2023	0,2	0,4	1,0	6,0	6,3	6,6	1,0	4,0	6,0	0,85	1,38	1,74	0,2	0,7	0,9
11/2023	0,2	0,4	1,8	5,8	6,2	6,8	1,0	4,0	6,0	0,59	1,34	2,48	0,6	0,6	0,9
12/2023	0,2	0,4	1,0	6,1	6,4	6,7	1,0	4,0	6,0	0,72	1,37	1,95	0,6	0,6	0,9
01/2024	0,2	0,4	1,9	6,0	6,4	6,8	1,0	4,0	10,0	0,8	1,38	2,0	0,6	0,6	0,9
02/2024	0,3	0,4	0,9	6,0	6,3	6,7	1,0	3,0	5,0	0,61	1,4	1,99	0,6	0,7	0,9
03/2024	0,2	0,4	1,2	6,0	6,3	6,5	0,0	3,0	7,0	0,49	1,42	2,1	0,6	0,6	0,9
04/2024	0,2	0,3	0,8	6,0	6,2	6,5	1,0	3,0	5,0	0,42	1,4	2,0	0,6	0,7	0,9
05/2024	0,1	0,4	1,4	5,8	6,1	6,4	1,0	4,0	6,0	0,71	1,59	2,8	0,6	0,7	0,9
06/2024	0,2	0,4	1,6	5,8	6,1	6,6	1,0	3,0	7,0	0,91	1,61	2,2	0,6	0,6	0,9

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
205	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados os resultados de análise de qualidade da água filtrada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
206	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de resultados das análises de água bruta para a ETA01 e ETA03 para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos e Agrotóxicos constantes na Portaria MS 888/2021 e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
207	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de resultados das análises de água tratada para a ETA01 para todos os parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Residual de desinfetante e Agrotóxicos constantes na Portaria MS 888/2021 e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Poço Logradouro
208	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de resultados das análises de água tratada para o poço logradouro para todos os parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Residual de desinfetante, organolépticos e Agrotóxicos constantes na Portaria MS 888/2021 e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Poço Logradouro
209	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de resultados das análises de água bruta para o poço logradouro para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos e Agrotóxicos constantes na Portaria MS 888/2021 e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Poço Logradouro
210	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros e/ou resultados de análise da rede de distribuição do sistema de abastecimento da localidade logradouro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Sistema considerado como independente necessita de análises de rede conforme o número de usuários.

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Poço Logradouro
211	9.20	CONSTATAÇÃO	Parâmetro fluoreto em desconformidade ao anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017 e Portaria SES 10/1999 na saída do tratamento do poço logradouro para o mês de 06/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

REGISTRO 2

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
212	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados os resultados de análise de qualidade da água filtrada da ETA03.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

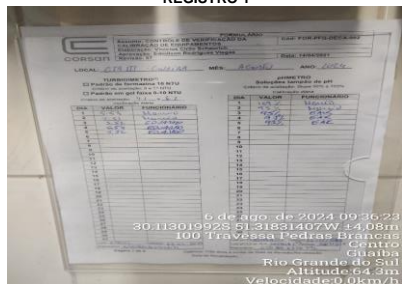
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
213	-	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentados registros de resultados das análises de água tratada para a ETA03 para todos os parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Residual de desinfetante e Agrotóxicos constantes na Portaria MS 888/2021 e Portaria SES 320/2014.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

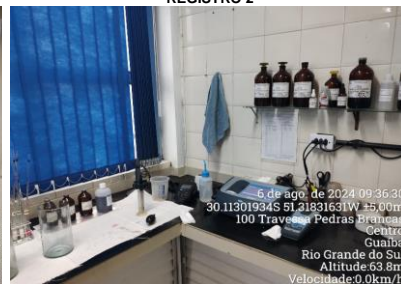
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
214	9.24	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
215	9.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos: colorímetro e espectrofotômetro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de evidência de calibração dos equipamentos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
216	9.20	CONSTATAÇÃO	Parâmetro ph em desconformidade ao anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 na saída do tratamento da ETA03 para os meses de 09/2023, 11/2023, 12/2023, 02/2024, 05/2024 e 06/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 4.9_Of. 933-2024_ Laudo ETA III Guaíba"

REGISTRO 1

Mês/Ano	FÍSICO-QUÍMICAS														
	Turbidez (uT)			pH			Cor (mg/L Pt-Co)			Cloro livre (mg/L Cl)			Fluoretos (mg/L F)		
	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.
06/2023	0,2	0,4	1,6	6,0	6,2	7,1	1,0	3,0	6,0	0,46	1,99	2,2	0,6	0,7	1,0
07/2023	0,1	0,4	1,4	6,0	6,2	6,6	1,0	3,0	7,0	0,57	1,55	2,4	0,8	0,8	1,0
08/2023	0,2	0,3	1,0	6,0	6,2	6,6	1,0	3,0	6,0	0,91	1,54	2,2	0,8	0,8	0,9
09/2023	0,2	0,6	3,0	5,8	6,1	6,5	1,0	4,0	8,0	0,91	1,52	2,5	0,8	0,8	0,9
10/2023	0,2	0,4	0,8	6,0	6,1	6,4	1,0	3,0	5,0	0,79	1,42	1,97	0,8	0,7	1,0
11/2023	0,2	0,4	1,4	5,8	6,1	6,4	1,0	3,0	7,0	0,43	1,34	2,0	0,8	0,7	1,0
12/2023	0,2	0,4	1,3	5,8	6,1	6,3	1,0	3,0	6,0	0,9	1,4	1,97	0,8	0,7	0,9
01/2024	0,2	0,5	1,4	6,0	6,1	6,3	1,0	3,0	7,0	0,74	1,4	2,2	0,8	0,7	0,9
02/2024	0,2	0,4	1,0	5,9	6,1	6,6	1,0	3,0	5,0	0,9	1,4	1,97	0,8	0,7	0,9
03/2024	0,2	0,5	1,4	6,0	6,1	6,6	1,0	2,0	5,0	0,67	1,42	1,98	0,8	0,7	0,9
04/2024	0,2	0,4	2,0	6,0	6,1	6,6	1,0	2,0	7,0	0,82	1,52	2,2	0,8	0,8	0,9
05/2024	0,2	0,8	6,0	5,8	6,1	6,4	1,0	4,0	9,0	0,78	1,54	2,2	0,8	0,8	0,9
06/2024	0,1	0,6	3,7	5,8	6,2	6,6	0,0	3,0	8,0	0,9	1,68	2,23	0,8	0,7	0,9

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
217	9.10	CONSTATAÇÃO	Laboratório não conta com ponto de descarte de produtos químicos líquidos resultantes dos procedimentos analíticos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Contentores constam no prédio mas ainda sem utilização.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
218	9.20	CONSTATAÇÃO	Parâmetro fluoreto em desconformidade ao anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017 e Portaria SES 10/1999 na saída do tratamento da ETA03 para os meses de 06/2023, 07/2023, 08/2023, 10/2023, 11/2023, 12/2023, 01/2024, 03/2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo I_Item 4.9_Of. 933-2024_Laudo ETA III Guaíba"

REGISTRO 1

Mês/Ano	FÍSICO-QUÍMICAS														
	Turbidez (uT)			pH			Cor (mg/L Pt-Co)			Cloro livre (mg/L Cl)			Fluoretos (mg/L F)		
	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.	Min.	Méd.	Máx.
06/2023	0,2	0,4	1,5	5,0	6,2	7,1	1,0	3,0	5,0	0,45	1,59	2,2	0,6	0,7	1,0
07/2023	0,1	0,4	1,4	5,0	6,2	6,6	1,0	3,0	7,0	0,57	1,55	2,4	0,8	0,8	1,0
08/2023	0,2	0,3	1,0	5,0	6,2	6,6	1,0	3,0	6,0	0,91	1,54	2,2	0,4	0,8	0,9
09/2023	0,2	0,9	3,0	5,3	6,1	6,5	1,0	4,0	8,0	0,91	1,52	2,5	0,6	0,8	0,9
10/2023	0,2	0,4	0,8	5,0	6,1	6,4	1,0	3,0	5,0	0,79	1,42	1,97	0,2	0,7	1,0
11/2023	0,2	0,4	1,4	5,8	6,1	6,4	1,0	3,0	7,0	0,43	1,34	2,0	0,2	0,7	1,0
12/2023	0,2	0,4	1,3	5,8	6,1	6,3	1,0	3,0	6,0	0,9	1,4	1,97	0,6	0,7	0,9
01/2024	0,2	0,5	1,4	5,0	6,1	6,3	1,0	3,0	7,0	0,74	1,4	2,2	0,2	0,7	0,9
02/2024	0,2	0,4	1,0	5,9	6,1	6,6	1,0	3,0	5,0	0,9	1,4	1,97	0,6	0,7	0,9
03/2024	0,2	0,5	1,4	6,0	6,1	6,6	1,0	2,0	5,0	0,67	1,42	1,98	0,4	0,7	0,9
04/2024	0,2	0,4	2,0	6,0	6,1	6,6	1,0	2,0	7,0	0,82	1,52	2,2	0,6	0,6	0,9
05/2024	0,2	0,8	5,0	5,6	6,1	6,4	1,0	4,0	9,0	0,78	1,54	2,2	0,6	0,6	0,9
06/2024	0,1	0,6	3,7	5,6	6,2	6,6	0,0	3,0	8,0	0,9	1,68	2,23	0,6	0,7	0,9

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA03
219	9.10	CONSTATAÇÃO	Não há local/recipiente identificado para descarte de produtos vencidos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Contentores constam no prédio mas ainda sem utilização.

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA01
220	9.10	CONSTATAÇÃO	Não há local/recipiente identificado para descarte de produtos vencidos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Contentores constam no prédio mas ainda sem utilização.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
221	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	Explorer - atendimento a clientes; Oke - leituristas; Drilling - operacional e repavimentação; Podolak - contratação de máquinas; e empresa responsável pela renovação do parque de hidrometros.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
222	7.13	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado plano de emergência e contingência vigente do sistema de abastecimento de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
223	7.14	CONSTATAÇÃO	Ausência de cópia da Carta de Serviços da CORSAN.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários a carta de serviços da CORSAN.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
224	7.6	CONSTATAÇÃO	Ausência de tabela com as tarifas vigentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários a tabela com as tarifas vigentes.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
225	7.17	CONSTATAÇÃO	Ausência de cópia do Código de Defesa do Consumidor.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários cópia do Código de Defesa do Consumidor.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
226	7.22	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado contrato com a empresa terceirizada que realiza o fornecimento de geradores de energia em situações de anormalidade, ou outra solução para situações de desabastecimento de energia elétrica.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação EBAB 01 e EBAB 07
227	1.3	CONSTATAÇÃO	Não há outorga válida para a captação, ou equivalente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de outorga de captação ou outorga vencida.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 01 apresenta o resultado da busca realizada no SIOUT utilizando o CNPJ da CORSAN no município de Guaíba.

REGISTRO 1

Exibindo 1 a 1 de 1 registros

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
228	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou inteiramente a solicitação 4.4.4 do Anexo I - não foi encaminhado plano detalhando as ações à serem realizadas para o SAA
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-


ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
229	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 4.7 do Anexo I - não foi apresentado Relatório operacional analítico das ETAs e do tratamento simplificado do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
230	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 1.3 do Anexo I - não apresentou o documento completo de Contrato de Programa ou Contrato de Concessão, se for o caso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
231	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 5.1.4 do Anexo I - não apresentou relação de falhas do SES, e número de usuários afetados, sendo que no anexo I e anexo II é mencionada a ocorrência de falhas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 1 - documento "Anexo_II_Ficha Técnica_SES_2024"; Registro 2 - documento "Anexo_I_Of. 933_2024_Guaíba".

REGISTRO 1

 Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul	
8. N. Total de ligações	9.377
9. Percentual de economias com esgoto tratado no município	0,28%
10. Quantidade de extravasamento de Esgoto no ano:	91

REGISTRO 2

GUAIBA		Ativ.	Atividade	Atividade	Total
Ativ.	Atividade	Atividade	Atividade	Atividade	Total
01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100
Total	4.819	4.819	4.819	4.819	4.819

Fonte: SGI (dados acumulados de abril/2022 a abril/2024)

ANEXOS I e II - 930/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
232	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 2.2 do Anexo I - não apresentou os volumes faturados para os municípios integrantes do sistema.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
233	-	CONSTATAÇÃO	Não contemplou a solicitação 1.3 do Anexo I - não apresentou o documento completo de Contrato de Programa ou Contrato de Concessão, se for o caso.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL - EBAB01 Rua João Pessoa, n°1250 Centro

HORÁRIO: 09:16

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUPERFICIAL	1.1	Existe identificação na área do manancial de captação?		x		Sem identificação
	1.2	O cercamento da área de captação está em bom estado de conservação?	x			
	1.3	Existe outorga de captação com validade vigente?		x		Verificar RTFA-TAS 187P/2023. Não há outorga válida ou equivalente.
	1.4	Área da captação está isenta de fontes poluidoras?	x			
	1.5	Há indícios de eutrofização do manancial?	x			
	1.6	Existe régua de medição do nível d'água?		x		Não há régua do nível d'água.
	1.7	Existe macromedição da captação?	x			
	1.8	Existe monitoramento pluviométrico a montante da captação?	x			
	1.9	Existe bomba reserva a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	1.10	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	1.11	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	x			
	1.12	Os equipamentos estão em condições de operação mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	1.13	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Unidade sem guarda corpo. Poço de sucção parcialmente destruído. Estrutura de retenção de sólidos do gradeamento com elevado grau de deterioração.
	1.14	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Acúmulo de resíduos.
	1.15	É realizado monitoramento de cianobactérias?		x		
	1.16	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?		x		Unidade afetada pelo evento de desastre de maio de 2024 com ausência de medidas de mitigação para continuidade do abastecimento em períodos de anormalidade.
	1.17	Local apresenta mapa de risco das estruturas?		x		
	1.18	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	1.19	Possui barragem de médio ou alto risco?			x	Não há barramento.
	1.20	A barragem apresenta um plano de segurança? Plano de emergência/ contingência?			x	Não há barramento.
	1.21	Em caso de barragem, há outorga do barramento com indicação do risco da mesma?			x	Não há barramento.
	1.22	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL - EBAB07 Rua João Pessoa, nº1250 Centro

HORÁRIO: 09:07

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
1. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUPERFICIAL	1.1	Existe identificação na área do manancial de captação?		x		Sem identificação
	1.2	O cercamento da área de captação está em bom estado de conservação?	x			
	1.3	Existe outorga de captação com validade vigente?			x	Verificar EBAB 01
	1.4	Área da captação está isenta de fontes poluidoras?	x			
	1.5	Há indícios de eutrofização do manancial?	x			
	1.6	Existe régua de medição do nível d'água?			x	Verificar EBAB 01
	1.7	Existe macromedição da captação?	x			
	1.8	Existe monitoramento pluviométrico a montante da captação?	x			
	1.9	Existe bomba reserva a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	1.10	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	1.11	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	x			
	1.12	Os equipamentos estão em condições de operação mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	1.13	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	1.14	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	1.15	É realizado monitoramento de cianobactérias?			x	Verificar EBAB 01
	1.16	As estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?		x		Unidade afetada pelo evento de desastre de maio de 2024 com ausência de medidas de mitigação para continuidade do abastecimento em períodos de normalidade.
	1.17	Local apresenta mapa de risco das estruturas?		x		
	1.18	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	1.19	Possui barragem de médio ou alto risco?			x	Não há barramento.
	1.20	A barragem apresenta um plano de segurança? Plano de emergência/ contingência?			x	Não há barramento.
	1.21	Em caso de barragem, há outorga do barramento com indicação do risco da mesma?			x	Não há barramento.
	1.22	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: Poço Logradouro

HORÁRIO: 16:01

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
10. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	10.1	Existe identificação na área do poço?		x		Sem identificação Não identificada no anexo II
	10.2	A área do poço está cercada adequadamente?		x		Sem cercamento. Evidências de animais no entorno da unidade.
	10.3	O poço é de fácil acesso?		x		Acesso via imóvel de terceiros
	10.4	O poço possui outorga com validade vigente?		x		não há registro de outorga ou documento equivalente válido
	10.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?	x			
	10.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		Não consta
	10.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	10.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	10.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	10.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	10.11	A laje sanitária possui dimensões adequadas? (área não inferior a 1 m² e espessura mínima de 10 cm)		x		Laje consta parcialmente coberta de vegetação e solo.
	10.12	A coluna de tubos fica no mínimo 30 cm saliente sobre a laje?	x			
	10.13	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?		x		Tampa apresenta aberturas apresentando risco de contaminação.
	10.14	As paredes externas da cabeça do poço e a laje de proteção estão pintadas com tinta à base de epóxi?	x			
	10.15	O local apresenta mapa de risco? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		Não consta
	10.16	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	x			
	10.17	Os drenos estão livres?	x			
	10.18	Existe declividade do centro para a borda da laje de proteção?	x			
	10.19	Existe macromedição do poço?		x		Não consta
	10.20	Existe mapa de risco da área operacional? (estruturas)			x	
	10.21	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	10.22	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?		x		
	10.23	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tinas)	x			
	10.24	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?	x			
	10.25	As FISPQs dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?		x		Não consta (R logradouro)
	10.26	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?			x	Não consta casa de químicos no local.
	10.27	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?			x	Não consta casa de químicos no local.
	10.28	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?		x		
	10.29	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)			x	
	Onde são realizadas as análises?					

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

AREA FISCALIZADA: EBAT02 - Rua Pedras Brancas, nº214 - Bombeira água para o reservatório R-02 (Lavagem dos filtros da ETA-01).

HORÁRIO: 11:50

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?				
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		x		Vazamento aparente.
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta.
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?		x		
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: EBAT03 - Rua Pedras Brancas, nº214 - Abastecimento de Água Tratada, para o reservatório R-03

HORÁRIO: 11:50

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Verificar NC03 RTFA-TAS 187P/2024
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?	x			
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

AREA FISCALIZADA: EBAT04 - Rua Pedras Brancas, nº214 - Abastecimento de Agua Tratada, para o setor S4 e R-04.

HORÁRIO: 11:30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		Bomba em troca no momento da fiscalização.
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Porta de acesso ao abrigo das bombas danificada.
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?	x			
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: EBAT06 - BR116, n°255 Bairro Shell - Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.

HORÁRIO: 14:00

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	x			
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		x		Gaxeta apresentando perda de água em excesso.
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Câmaras com ausência de grelha ou dispositivo contra queda.
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?	x			
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: EBAT08 - Rua Pedras Brancas, nº400 - Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.

HORÁRIO: 10:47

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 03
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?		x		Drenagem ineficiente da área das bombas
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?	x			
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: Booster Boise - Booster para a fábrica da Boise.

HORÁRIO: 15:40

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	x			
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		Bomba reserva não identificada
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Acúmulo de resíduos na unidade
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedição?		x		Não consta
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: Booster São Francisco - Booster para Pedras Brancas.

HORÁRIO: 14:42

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?	x			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Localizado na calçada.
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?	x			
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		Não consta
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Tampa da unidade está quebrada.
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?		x		
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: Booster Vila Jardim - Booster para a Vila Jardim e parte da Vila Iolanda .

HORÁRIO: 10:42

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?		x		Sem identificação
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			x	Localizado na calçada.
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?	x			
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		x		Não
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta.
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?		x		
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-R12

HORÁRIO:

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe identificação da área da EBA?		x		Sem identificação. Não informado no anexo II.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?		x		Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?			x	
	2.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	Não foi possível acessar o interior da unidade.
	2.10	Existe mapa de risco da área?		x		Não consta
	2.11	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	2.12	Existe macromedicação?		x		
	2.13	Existe gerador para alimentação do sistema elétrico?			x	Verificar checklist comercial

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETA01 - Rua Pedras Brancas, nº214

HORÁRIO: 11:00

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação	
			SIM	NÃO	Não se aplica		
3. ETA	3.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?	x				
	3.2	ETA possui placa de licença ambiental?		x		NC05 RTFA-TAS 187P/2023	
	3.3	Existe identificação da área da ETA?		x		Sem identificação.	
	3.4	A área da ETA está cercada adequadamente?	x				
	3.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?	x				
	3.6	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA ou outro local?	x				
	3.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x				
	3.8	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	x				
	3.9	É previsto destino para o lodo dos decantadores? Qual?		x		Não há destino final para o lodo tratado.	
	3.10	Há certificado de destinação final?		x		Não apresentar CDF do tratamento do lodo	
	3.11	As empresas destinadoras são licenciadas?		x		Não apresentar contrato e licenças ambientais das empresas envolvidas no transporte e disposição final do lodo.	
	3.12	Não existe passagem de flocos para os filtros?		x		Passagem de flocos do decantador de alta taxa para os filtros.	
	3.13	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?	x				
	3.14	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentas de vazamentos aparentes de água?	x				
	3.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x				
	3.16	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas? (alarme, biruta)	x				
	3.17	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?	x				
	3.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x				
	3.19	Produtos químicos da ETA estão dentro do prazo de validade?	x				
	3.20	A área de depósito de produtos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?		x		Tina de fluor aberta. Cal e carvão acondicionados em desconformidade.	
	3.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?	x				
	3.22	As FISPQS dos produtos químicos utilizados estão à disposição dos operadores?		x		Não consta a FISPQ dos insumos de tratamento da ETA.	
	3.23	Existem animais habitando ou transitando dentro da ETA?	x				
	3.24	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Presença de resíduos sólidos flutuantes na unidade de coagulação e floculação.	
	3.25	Existe separação dos RSU gerados na ETA?	x			Separação de pilhas	
	3.26	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui mapa de risco relacionado a saúde e segurança do trabalho.	
	3.27	As estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x		
	3.28	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?	x				
	3.29	Existe gerador de energia na ETA?			x	Verificar checklist comercial.	
	3.30	Existe um plano de segurança da água conforme NBR 17080/2023?		x			
		Qual a frequência de limpeza dos decantadores?	Limpeza mensal ou menos, conforme demanda.				
		Qual a frequência de limpeza dos filtros?	Limpeza a cada 20 horas				
		Utiliza cal e carvão ativado?	Utiliza conforme a demanda.				

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETA03 - Rua Pedras Brancas, nº214

HORÁRIO: 09:53

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação	
			SIM	NÃO	Não se aplica		
3. ETA	3.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?	x				
	3.2	ETA possui placa de licença ambiental?		x		NC10 RTFA-TAS 187P/2023	
	3.3	Existe identificação da área da ETA?		x		Sem identificação	
	3.4	A área da ETA está cercada adequadamente?	x				
	3.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?	x				
	3.6	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA ou outro local?	x				
	3.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?		x		Vazamento no registro dos filtros NC12 RTFA-TAS 187P/2023 Vazamento no bloco hidráulico NC13 RTFA-TAS 187P/2023 Vazamento na dosagem de cloro NC14 RTFA-TAS 187P/2023 Vazamentos no bloco.	
	3.8	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	x				
	3.9	É previsto destino para o lodo dos decantadores? Qual?			x	Lodo encaminhado para ETA 01	
	3.10	Há certificado de destinação final?			x	Lodo encaminhado para ETA 01	
	3.11	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	Lodo encaminhado para ETA 01	
	3.12	Não existe passagem de flocos para os filtros?	x				
	3.13	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?	x				
	3.14	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentas de vazamentos aparentes de água?	x				
	3.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x				
	3.16	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas? (alarme, biruta)	x				
	3.17	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?	x				
	3.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x				
	3.19	Produtos químicos da ETA estão dentro do prazo de validade?	x				
	3.20	A área de depósito de produtos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?		x		Insumos sem identificação.	
	3.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?	x				
	3.22	As FISPQS dos produtos químicos utilizados estão à disposição dos operadores?		x		Não consta a FISPQ dos insumos de tratamento da ETA.	
	3.23	Existem animais habitando ou transitando dentro da ETA?	x				
	3.24	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Presença de vegetação nas juntas do bloco. Biruta danificada - localizada sob o R-08.	
	3.25	Existe separação dos RSU gerados na ETA?	x			Separação de pilhas	
	3.26	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui mapa de risco relacionado a saúde e segurança do trabalho.	
	3.27	As estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x		
	3.28	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?	x				
	3.29	Existe gerador de energia na ETA?			x	Verificar checklist comercial.	
	3.30	Existe um plano de segurança da água conforme NBR 17080/2023?		x			
	Qual a frequência de limpeza dos decantadores?			Limpeza mensal ou menos, conforme demanda.			
	Qual a frequência de limpeza dos filtros?			Limpeza a cada 20 horas			
	Utiliza cal e carvão ativado?			Utiliza conforme a demanda.			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R1-A - 800m³

HORÁRIO: 11:50

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	x			
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não apresenta.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		Não apresenta.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: R1-B - 800m³

HORÁRIO:

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		x		Verificar NC24 RTFA-TAS 187P/2023
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	x			
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	Reservatório semi-enterrado
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não apresenta.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		Não apresenta.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R2 - 50m³ - Utilizado para operação da ETA

HORÁRIO: 11:50

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 01
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		x		Abertura sem tampa
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?		x		Sem controle de nível do reservatório.
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Ver NC27 RTFA-TAS 187P/2023
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?	x			
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		Sem luz de sinalização
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?		x		Escadas apresenta danos na fixação.
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui mapa de risco.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R3 - 500m³

HORÁRIO: 09:40

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		x		Área não cercada. Presença de animais na área da unidade.
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			Abertura selada com concreto.
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			Abertura superior selada com concreto.
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?		x		Tubulação lateral apresenta-se rompida por oxidação, e não há tela de proteção.
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registro de limpeza nos últimos 12 meses.
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Estruturas parcialmente destruídas.
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R4 - 1000m³

HORÁRIO: 11:48

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		x		Área não cercada.
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			Abertura selada com concreto.
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			Abertura superior selada com concreto.
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Ver NC28 RTFA-TAS 187P/2023
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Câmaras abertas possibilitando a deposição e acumulação de resíduos sólidos urbanos.
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R8 - 3000m³

HORÁRIO: 10:44

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			x	Na área da ETA 03
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		x		Ventilação sem tela de proteção.
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?		x		Expurgo sem tela de proteção.
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	x			
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Verificar NC30 RTFA-TAS 187/2023
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Verificar NC31 RTFA-TAS 187/2023
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedição?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: R9 - 250m³

HORÁRIO: 10:32

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		x		ETA 03
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		x		Ver NC32 RTFA-TAS 187P/2023
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?			x	Sem duto de ventilação.
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?		x		Expurgo sem tela.
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?		x		Escada sem guarda corpo
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?		x		Laje sem dispositivo contra quedas
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Ver NC33 RTFA-TAS 187P/2023
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?	x			
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		Sem luz de obstáculo.
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Ausência de grelha sobre câmaras de registros de manobra.
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedição?	x			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R10 - Bom Fim - 500m³

HORÁRIO: 14:08

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?	x			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?		x		Vazamento aparente
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?		x		Não há tela de proteção
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	x			
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		x		Ver NC35 RTFA-TAS 187P/2023 Duto de proteção quebrado.
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?	x			
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Câmaras sem tampa.
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Acúmulo de água nas câmaras.
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não possui.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R11 - 100m³

HORÁRIO: 14:56

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		x		Sem travamento
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?		x		Sem tela
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem certificado e laudo de limpeza
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		x		Não há para-raios
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		não há sinalização de obstáculo
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?		x		Acesso a escada do reservatório com acesso comprometido
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta mapa de risco referente a saúde e segurança do trabalho.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R12 - 70m³

HORÁRIO: 15:40

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?		x		
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registros de limpeza
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		x		Não consta para raio
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		Não consta sinalização
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Altos dos Lagos - 250m³

HORÁRIO: 15:21

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		sem identificação
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		x		
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registros de limpeza.
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?	x			
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		Sem iluminação de sinalização.
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta.
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Guaiba Park - 250m³

HORÁRIO: 13:25

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		x		Sem tela
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registros
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?	x			
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?	x			
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Câmaras sem proteção contra queda.
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedição?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R - Logradouro - elevado de fibra de vidro sobre base de concreto

HORÁRIO: 16:05

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?		x		Sem controle de nível
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?			x	Sem escada
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?			x	
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registros
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?			x	
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?			x	
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			x	
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedição?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: _____/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Mirassol

HORÁRIO: 10:11

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação. Não informado no anexo II.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		x		Acesso a unidade comprometido devido ausência de chave para os cadeados.
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		x		Fiscalização da situação foi obstruída.
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		x		Fiscalização da situação foi obstruída.
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registro.
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?		x		Não consta
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?		x		Não consta
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?		x		Falta de conservação dos cadeados de acesso as escadas.
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Passaros 1

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Sem identificação. Não informado no anexo II.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registro
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?	x			
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?	x			
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Passaros 3A - 70m³

HORÁRIO: 14:30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Não identificado, a identificação deve diferenciar os tanques no mesmo imóvel.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	x			
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registro
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?				
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?	x			
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedição?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: R-Passaros 3B - 100m³

HORÁRIO: 14:30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. RESERVATÓRIO	6.1	Existe identificação da área do reservatório?		x		Não identificado, a identificação deve diferenciar os tanques no mesmo imóvel.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?			x	Na área do R-Passaros 3A
	6.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?	x			
	6.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?	x			
	6.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	x			
	6.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	x			
	6.7	Existe controle de nível no reservatório?	x			
	6.8	Os expurgos estão protegidos com tela?	x			
	6.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?	x			
	6.10	Existe guarda-corpo na laje de cobertura?	x			
	6.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		x		Sem registro
	6.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?				
	6.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?	x			
	6.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	x			
	6.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	6.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	6.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	6.18	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	6.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	6.20	Existe macromedicação?		x		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE01

HORÁRIO: 9:59

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?			x	
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?		x		Sem iluminação interna com defeito
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta.
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?		x		Unidade atingida pelo evento de desastre de maio de 2024, sem medidas de contingência elecadas no PEC pra situações de inundação.
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE02

HORÁRIO: 9:24

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?		x		Cercamento danificado.
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?		x		Vazamento aparente.
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?		x		Unidade atingida pelo evento de desastre de maio de 2024, sem medidas de contingência elecadas no PEC pra situações de inundação.
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE03

HORÁRIO: 8:54

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?		x		Gaxeta com vazamento excessivo.
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		x		Telemetria sem funcionamento
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?		x		Unidade atingida pelo evento de desastre de maio de 2024, sem medidas de contingência elecadas no PEC pra situações de inundação.
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?		x		Não operando.
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)

HORÁRIO: 15:45

Conforme?

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Acúmulo de resíduos. Drenagem de câmaras inadequadas, acúmulo de água.
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE-Florida

HORÁRIO: 10:58

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?		x		Acúmulo de resíduos excessivos no poço.
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE-Guaíba Park

HORÁRIO: 13:29

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE-Jardim dos Lagos 3

HORÁRIO: 15:04

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Acúmulo de resíduos na unidade.
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE-Jardim Noli

HORÁRIO: 15:30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: EBE-Recanto dos Pássaros

HORÁRIO: 11:14

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe identificação da área da EBE?	x			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	x			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	x			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	4.9	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	4.10	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	4.11	Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?	x			
	4.12	Existe etapa de remoção de areia?		x		
	4.13	Existe gerador de energia?			x	Verificar checklist comercial.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE - Parque Florida (Desativada)

HORÁRIO: 11:04

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		Unidade desativada. Apresentar plano de reativação ou desativação completa da unidade.
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?			x	Unidade desativada.
	5.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?			x	Unidade desativada.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	x			
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	Sem LO
	5.8	A destinação do lodo é adequada?			x	Unidade desativada.
	5.9	Há certificado de destinação final?			x	Unidade desativada.
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	Unidade desativada.
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			x	Unidade desativada.
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Unidade apresenta acúmulo de água para potencial proliferação de vetores
	5.16	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			x	
	5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?			x	
	5.20	Existe proliferação de vetores?		x		Potencial área para proliferação de mosquitos
	5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?	x			

5. LAB ETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	Unidade desativada.
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	Unidade desativada.
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	Unidade desativada.
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	Unidade desativada.
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			x	Unidade desativada.
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			x	Unidade desativada.
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	Unidade desativada.
	5.29	Local apresenta mapa de risco?			x	Unidade desativada.
	5.3	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	Unidade desativada.
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	Unidade desativada.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE - Jardim Noli (Desativada)

HORÁRIO: 15:34

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		Unidade desativada. Apresentar plano de reativação ou desativação completa da unidade.
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?			x	Unidade desativada.
	5.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?			x	Unidade desativada.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	x			
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	Sem LO
	5.8	A destinação do lodo é adequada?			x	Unidade desativada.
	5.9	Há certificado de destinação final?			x	Unidade desativada.
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	Unidade desativada.
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			x	Unidade desativada.
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Unidade apresenta acúmulo de água para potencial proliferação de vetores
	5.16	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			x		
5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?			x		
5.20	Existe proliferação de vetores?		x		Potencial área para proliferação de mosquitos	
5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?	x				

5. LAB ETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	Unidade desativada.
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	Unidade desativada.
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	Unidade desativada.
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	Unidade desativada.
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			x	Unidade desativada.
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			x	Unidade desativada.
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	Unidade desativada.
	5.29	Local apresenta mapa de risco?			x	Unidade desativada.
	5.3	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	Unidade desativada.
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	Unidade desativada.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE - Nossa Senhora do Livramento (Desativada)

HORÁRIO: 10:52

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		Unidade desativada. Apresentar plano de reativação ou desativação completa da unidade.
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?			x	Unidade desativada.
	5.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?			x	Unidade desativada.
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	x			
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	Sem LO
	5.8	A destinação do lodo é adequada?			x	Unidade desativada.
	5.9	Há certificado de destinação final?			x	Unidade desativada.
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	Unidade desativada.
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			x	Unidade desativada.
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Unidade apresenta acúmulo de água para potencial proliferação de vetores
	5.16	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			x		
5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?			x		
5.20	Existe proliferação de vetores?		x		Potencial área para proliferação de mosquitos	
5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?	x				

5. LAB ETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	Unidade desativada.
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	Unidade desativada.
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	Unidade desativada.
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	Unidade desativada.
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			x	Unidade desativada.
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			x	Unidade desativada.
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	Unidade desativada.
	5.29	Local apresenta mapa de risco?			x	Unidade desativada.
	5.3	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	Unidade desativada.
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	Unidade desativada.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE - Jardim dos Lagos

HORÁRIO: 15:19

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		LO da unidade não enviada pelo prestador.
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?	x			
	5.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		x		Animais na área de ETE
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	x			
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?		x		Não consta cortinamento vegetal em todo perímetro da unidade.
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		x		Não consta documento de destinação adequada
	5.9	Há certificado de destinação final?		x		
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?		x		
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?		x		não consta
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Tanques apresentam infiltração.
	5.16	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?	x				
5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?			x	Verificar checklist comercial	
5.20	Existe proliferação de vetores?	x				
5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?	x				

5. LAB ETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?		x		Não realizar análise dos parâmetros para todo o período.
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?	x			
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.29	Local apresenta mapa de risco?			x	Verificar checklist ETE Guaiba
	5.30	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?		x		Não realizar análises dos parâmetros conforme a licença
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	Verificar checklist ETE Guaiba

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE - GUAIBA

HORÁRIO: 13:55

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		Unidade sem licença
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?	x			
	5.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	x			
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?		x		Não consta cortinamento vegetal em todo perímetro da unidade.
	5.8	A destinação do lodo é adequada?	x			
	5.9	Há certificado de destinação final?	x			
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?	x			
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?		x		não consta
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Trechos sem dispositivo de proteção contra quedas.
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		Tanques apresentam infiltração. Acúmulo de sedimento na calha coletora de parcela líquida do UASB. Caixa de manobra com acúmulo de água. Estrutura abandonada
	5.16	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?	x			
	5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?			x	Verificar checklist comercial
	5.20	Existe proliferação de vetores?	x			
	5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?	x			

5. LABETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?		x		Sem registro de calibração.
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?		x		Produtos vencidos.
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?	x			
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?		x		Não realizar análise dos parâmetros para todo o período.
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		x		fosforo fora dos limites
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	5.29	Local apresenta mapa de risco?	x			
	5.30	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?		x		Não realizar análises dos parâmetros do corpo hídrico subterrâneo e superficial conforme a licença.
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?		x		não constam.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: _____/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ETE

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?				
	5.2	Existe placa de Licença Operacional?				
	5.3	Existe identificação da área da ETE?				
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?				
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?				
	5.6	Odores estão adequados para localidade?				
	5.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?				
	5.8	A destinação do lodo é adequada?				
	5.9	Há certificado de destinação final?				
	5.10	As empresas destinadoras são licenciadas?				
	5.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?				
	5.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?				
	5.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?				
	5.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?				
	5.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?				
	5.16	Local apresenta mapa de risco?				
	5.17	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?				
5.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?					
5.19	Existe gerador para atender situações emergenciais?					
5.20	Existe proliferação de vetores?					
5.21	Existe indícios de eutrofização próximo ao ponto de lançamento do efluente tratado?					

5. LAB ETE	5.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?				
	5.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?				
	5.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?				
	5.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?				
	5.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?				
	5.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?				
	5.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?				
	5.29	Local apresenta mapa de risco?				
	5.3	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?				
	5.31	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?				

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: ÁREA COMERCIAL

HORÁRIO: 13:00

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
7. ÁREA COMERCIAL E OPERACIONAL	7.1	Existe exportação de água bruta? Há macromedicação? Informar de onde.				Não importa ou exporta água bruta.
	7.2	Existe importação de água bruta? Há macromedicação? Informar para onde.				Não importa ou exporta água bruta.
	7.3	Existe importação de água tratada? Há macromedicação? Informar de onde.				Não importa água tratada.
	7.4	Existe exportação de água tratada? Há macromedicação? Informar para onde.				Exporta água tratada para Eldorado.
	7.5	Existe método de aferição para a macromedicação e estão sendo executados?		x		Verificar NC37 RTFA-TAS 187P/2023
	7.6	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?		x		Contratos não apresentados: Explorer - atendimento a clientes; Oke - leituras; Drilling - operacional e repavimentação; Podolak - contratação de máquinas; e empresa responsável pela renovação do parque de hidrometros.
	7.7	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?		x		Verificar NC39 RTFA-TAS 187P/2023
	7.8	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?	x			
	7.9	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?	x			
	7.10	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?		x		Verificar NC41 RTFA-TAS 187P/2023
	7.11	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	x			
	7.12	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?		x		Verificar NC43 RTFA-TAS 187P/2023
	7.13	Existe plano de contingência para situações de emergência?		x		Não foi encaminhado plano vigente.
	7.14	Carta de serviços está disponível ao público?		x		Não consta disponível.
	7.15	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	x			
	7.16	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?		x		Não consta disponível.
	7.17	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?		x		Não consta disponível.
	7.18	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	x			
	7.19	As dependências e estruturas do atendimento estão adequadas?	x			
	7.20	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	7.21	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.	x			
	7.22	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?		x		Não foi apresentado dispositivo para este fim.
	7.23	Existe um cadastro das redes do SAA?	x			
	7.24	Existe um cadastro das redes do SES?	x			
	7.25	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?				Consta anexo ao atendimento comercial, e na ETA 01.	
	Existe macromedicação em algum setor da rede de distribuição?				Existem 5 setores de macromedicação.	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 187-P/2023-TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: Sistema de abastecimento de água de Guaíba

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
8. Macromedidores	8.1	Macromedidor DN250 ETA 01/R01 de medição do setor Praia está instalado? O macromedidor está funcionando?	Instalado - Não consta no plano			
	8.2	Macromedidor DN350 ETA 01/R01 de medição do setor Centro está instalado? O macromedidor está funcionando?	Instalado - Não consta no plano			
	8.3	Macromedidor DN200 saída EBAT 03 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado, 3o rec
	8.4	Macromedidor DN300 saída EBAT 04 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado, 4o rec
	8.5	Macromedidor DN200 na rede DN300 da Cohab/Santa Rita está instalado? O macromedidor está funcionando?	Não identificado - Não consta no plano			
	8.6	Macromedidor DN300 na rede DN300 do Conde, medição da água exportada para Eldorado do Sul está instalado? O macromedidor está funcionando?	Não identificado - Não consta no plano			
	8.7	Macromedidor DN200 ETA 03 de medição do R 09 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado
	8.8	Macromedidor DN200 saída EBAT 06 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado
	8.9	Macromedidor DN300 saída EBAT 08 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado
	8.10	Macromedidor DN300 na rede DN400 do Conde, medição da água exportada para Eldorado do Sul está instalado? O macromedidor está funcionando?	Não identificado - Não consta no plano			
	8.11	Macromedidor DN200 na rede DN200 do Conde, medição da água exportada para Eldorado do Sul está instalado? O macromedidor está funcionando?	Não identificado - Não consta no plano			
	8.12	Macromedidor do Reservatório R-01A está instalado? O macromedidor está funcionando?		x		Não identificado, verificar NC47 RTFATAS 187P/2023
	8.13	Macromedidor do Reservatório R-08 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado, saída da ETA III.
	8.14	Macromedidor DN350 da Entrada ETA 01 está instalado? O macromedidor está funcionando?		x		Não identificado.
	8.15	Macromedidor CP da Entrada ETA 03 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			Instalado
	8.16	Macromedidor DN350 da EBAB 01 Captação ETA 01 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			dez/25
	8.17	Macromedidor DN500 da EBAB 07 Captação ETA 03 está instalado? O macromedidor está funcionando?	x			dez/25
	8.18	Macromedidor da EBAT 02 está instalado? O macromedidor está funcionando?		x		jul/25
	8.19	Reservatórios a montante estão com macromedição? Os macromedidores estão funcionando?	Não consta no plano			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: LABORATÓRIO ETA01

HORÁRIO: 10:58

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
9. LABORATÓRIO	9.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	x			
	9.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?		x		Produtos sem informação de validade e lote.
	9.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		x		Não consta registro de calibração de equipamentos.
	9.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.		x		
	9.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	x			
	9.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	x			
	9.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	x			
	9.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?	x			
	9.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	x			
	9.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?		x		Não há recipiente para acondicionamento e destarte dos resíduos gerados nas análises.
	9.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?			x	Não foram identificados produtos controlados.
	9.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	x			
	9.13	Os armários possuem identificação adequada?	x			
	9.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	x			
	9.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?	x			
	9.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	x			
	9.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	x			
	9.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?	x			
	9.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	9.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?		x		Água tratada com ph e fluoretos desconforme.
	9.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?		x		Documentos não enviados.
	9.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	x			
	9.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	x			
	9.24	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta.
	9.25	As estruturas estão protegidas/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	9.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	x			Completo realizado semanalmente, simples realizado diariamente.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 930/2024 TNC

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

SIM - Condição verificada atende às especificações

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

ÁREA FISCALIZADA: LABORATÓRIO

HORÁRIO: 9:30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
9. LABORATÓRIO	9.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	x			
	9.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?	x			
	9.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		x		Não consta registro de calibração de equipamentos.
	9.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.		x		
	9.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	x			
	9.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	x			
	9.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	x			
	9.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?	x			
	9.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	x			
	9.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?		x		Não há recipiente para acondicionamento e destarte dos resíduos gerados nas análises.
	9.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?			x	Não foram identificados produtos controlados.
	9.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	x			
	9.13	Os armários possuem identificação adequada?	x			
	9.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	x			
	9.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?	x			
	9.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	x			
	9.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	x			
	9.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?	x			
	9.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	9.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?				
	9.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?		x		Não foram encaminhados resultados das análises de frequência trimestral ou superior
	9.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	x			
	9.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	x			
	9.24	Local apresenta mapa de risco?		x		Não consta.
	9.25	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			x	
	9.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	x			Completo realizado semanalmente, simples realizado diariamente.

FISCALIZAÇÃO REGULAR SISTEMA GUAIBA
PROCESSO 930/2024 ACOMPANHAMENTO PROCESSO 187P/2024

Página 1 de 2

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
05/08/2024	Início: 9:30	Término: 17:00	Rua Coronel Serafim Silva, 148 – Guaíba/RS	Fiscalização AGESAN

06/08/24

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Saneamento no município de **Guaíba**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Emanuel Fusinato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
4. Denise Bender	CORSAN	99749-2679	bender.denise@gmail.com
5. Junior Cesar Vertua	CORSAN	51 9966611797	Junior.Vertua@corsan.com.br
6. Marco Cesar Wiers Dornelles	CORSAN	51 998150516	marco.dornelles@corsan.com.br
7.			
8.			
9.			
10.			

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação Licenças Operacionais.		
b) Fiscalização de Elevatórias.		
c) Verificação de Adutoras.		
d) Verificação registro das análises da qualidade da água tratada.		
e) Verificação do sistema de registro de falha.		
f) Verificação do laboratório de análises.		
g) Verificação de Reservatórios.		
h) Verificação de Abastecimento do Usuário.		
i) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.		
j) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).		

5. Discussão da pauta (Tratamento de Esgoto)

Decisão	Responsável	Data limite
k) Fiscalização área de descarga.		
l) Verificação linha de recalque.		
m) Verificação Licenças Operacionais.		
n) Verificação dos dados de amostras coletadas dos efluentes lançados.		

FISCALIZAÇÃO REGULAR SISTEMA GUAIBA
PROCESSO 930/2024 ACOMPANHAMENTO PROCESSO 187P/2024

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
o) Fiscalização no sistema de tratamento do esgoto bruto.		
p) Verificação de elevatórias.		
q) Fiscalização no sistema de tratamento do lodo.		
r) Verificação do laboratório de análises.		
s) Verificação registro da disposição final do lodo.		
t) Verificação do sistema de registro de falha.		
u) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.		
v) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).		

6. Pendência identificada


Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		
c)		

7. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

8. Fechamento da ata

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

Em 06 / 07 / 2024


EMANUEL FUSINATO
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
EBAB01	Rio Guaíba	Superficial	Rua João Pessoa, nº 1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
EBAB07	Rio Guaíba	Superficial	Rua João Pessoa, nº 1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
Possui outorga: (X) Sim () Não			Validade da outorga: Portaria DRH 26/2016
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: 0,5 metros			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: 3 metros

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETA 1	396	443,52	2 decantadores e 9 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05"O)
ETA 3	900	1336,32	2 decantadores e 4 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº 400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBAB 01	Rua João Pessoa, nº 1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)	Estação de bombeamento de Água Bruta.
EBAB 07	Rua João Pessoa, nº 1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)	Estação de bombeamento de Água Bruta.
EBAT 02	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05"O)	Bombeia água para o reservatório R-02 (Lavagem dos filtros da ETA-01).
EBAT 03	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05"O)	Abastecimento de Água Tratada, para o reservatório R-03 (setor S3) opera com sensor de nível, tem comando remoto no supervisor.
EBAT 04	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05"O)	Abastecimento de Água Tratada, para o setor S4 e R-04.
EBAT 06	BR116, nº 255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 08	Rua Pedras Brancas, nº 400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
Booster Boiser	Estrada Santa Maria, nº 3015 Jardim dos Lagos – Guaíba (30°07'01.34"S – 51°22'16.11"O)	Booster para a fábrica da Boise.
Booster Vila Jardim	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba (30°08'42.23"S – 51°19'52.46"O)	Booster para a Vila Jardim e parte da Vila Iolanda .
Booster São Francisco	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba. (30°08'17.31"S – 51°21'30.89"O)	Booster para o Bairro Pedras Brancas.

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
	EBAB01	ETA 1		Bruta	Fe Fundido	300	798
	EBAB01	ETA 1		Bruta	Fe Fundido	250	806
	EBAB07	ETA 3		Bruta	Fe Fundido	500	992
				Tratada	FC	200	8423
				Tratada	FC	250	3496
				Tratada	FC	300	4586
				Tratada	FC	350	11542
				Tratada	PEAD	200	19
				Tratada	Defoyo	200	800
				Tratada	Defoyo	250	1819
				Tratada	Defoyo	300	450
				Tratada	Defoyo	400	815
				Tratada	Defoyo	500	1595
Total							36.141

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R1-A	Semi-enterrado	Abastece os setores S1, S2, EBAT-03 S3, EBA-04 S4 e interligado à adutora que segue para Eldorado do Sul S5 e S6.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	800	03/07/2024
R1-B	Semi-enterrado	Interligado ao R-01 A totalizando 1600m³, com as mesmas funções de abastecimento.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	800	03/07/2024
R2	Elevado	Utilizado para operação da ETA e apoio R1-B.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	50	03/07/2024
R3	Apoiado	Reservatório de distribuição para o setor S3 e opera com sensor de nível, telemetria.	Concreto	Rua Pedras Brancas s/nº Centro – Guaíba (30°06'57.75"S – 51°19'08.93"O)	500	03/07/2024
R4	Apoiado	Reservatório auxiliar para o setor S4.	Concreto	Morro da Colina, próximo a Av. Mauricio Sirotsky Sobrinho – Guaíba. (30°07'34.70"S – 51°19'46.71"O)	1000	03/07/2024
R8	Apoiado	Interligado ao sistema que abastece o R-01, os setores S2, S5, S6.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	3000	03/07/2024

R9	Elevado	Utilizado para operação da ETA e apoio ao R8	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	250	03/07/2024
R10	Elevado	Utilizado para distribuição do bairro Bom Fim	Concreto	Av. Eletrica, nº75- Bom Fim – Guaíba (30°07'55.47"S – 51°21'24.43"O)	500	03/07/2024
R11	Elevado	Reservatório de distribuição para o Bairro Pedras Brancas.	Inox	Estrada das Capororocas, esq. Rua 8 A Pedras Brancas - Guaíba (30°09'46.22"S – 51°23'37.68"O)	100	03/07/2024
R12	Apoiado	Reservatório de abastecimento do reservatório do bairro	Inox	Av. Santa Maria, nº2285	70	03/07/2024
	Elevado	Reservatório de distribuição para o bairro Altos do Lago	Concreto	AV 1, 120	250	03/07/2024
	Apoiado	Reservatório de distribuição para o bairro Passaros 3	Inox	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218	70	03/07/2024
	Apoiado	Reservatório de distribuição para o bairro Passaros 3	Inox	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218	100	03/07/2024
	Elevado	Reservatório de abastecimento para o bairro Guaíba Park	Concreto	Rua Projetada 19, 680	250	03/07/2024
Total					7.740	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	FC	28289
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	FC	3392
	DN85mm	Cidade de Guaíba.	FC	373
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	FC	6598
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	FC	3619
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	FC	13763
	DN25mm	Cidade de Guaíba.	PVC	613
	DN32mm	Cidade de Guaíba.	PVC	1405
	DN40mm	Cidade de Guaíba.	PVC	1133
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	PVC	183738
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	PVC	11486
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	PVC	8968
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	PVC	419
	DN140mm	Cidade de Guaíba.	PVC	500
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	PVC	7268
	DN200mm	Cidade de Guaíba.	PVC	3450
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	F°F°	650
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	F°F°	1200

	DN100mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	671
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	119
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	1236
	DN175mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	1116
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	PEAD	164
	DN160mm	Cidade de Guaíba.	PEAD	164
Total				281005

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor da Praia.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba. (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN300mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor do Centro.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT003, responsável pela medição da vazão da EBAT003.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição da vazão da EBAT004.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN300mm da Cohab/Santa Rita, responsável pela medição da vazão da Cohab/Santa Rita.	Av. Nei Brito, esq. Rua Hélio Ifran Pires. Santa Rita - Guaíba (30°05'12.45"S – 51°19'17.64"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN300mm, instalado na rede DN300mm do Conde, responsável pela medição da vazão de Guaíba/Eldorado do Sul.	Estrada Ismael Chaves Barcellos, 4100 Santa Rita - Guaíba. (30°05'12.35"S – 51°19'10.08"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN200mm da ETA003, responsável pela medição da vazão do R9.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT008, responsável pela medição da vazão da EBAT008.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN300mm, instalado na rede DN400mm do Conde, responsável pela medição da vazão de Guaíba/Eldorado do Sul.	Estrada Ismael Chaves Barcellos, 4100 Santa Rita - Guaíba. (30°05'12.35"S – 51°19'10.08"O)

CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN200mm do Conde, responsável pela medição da vazão de Guaíba/Eldorado do Sul.	Estrada Ismael Chaves Barcellos, 4100 Santa Rita - Guaíba. (30°05'12.35"S – 51°19'10.08"O)
-----------------------	----------------------------	--	--

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
	Controle de Pressão		Rua Manoel Rodrigues Filho, 277 (30°06'53.48"S – 51°18'53.52"O)
	Controle de Pressão		Estrada Restinga, 2 (30°08'47.41"S – 51°21'36.73"O)
	Controle de Nível		Estrada das Capororocas, esq. Rua 8A (30°09'46.22"S – 51°23'37.68"O)

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
	EBAB 001 GMB 001	Inversor 250CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 001 GMB 002	Inversor 200CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 007 GMB 001	Inversor 500CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 007 GMB 002	Inversor 550CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 007 GMB 003	Inversor 600CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	PRÉ RECALQUE GRANDE	Inversor 100CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAT 003 GMB 001	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 003 GMB 002	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 004 GMB 001	Inversor 100CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 004 GMB 002	Inversor 100CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 006	Inversor 75CV	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)
	EBAT 008 GMB1	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
	EBAT 008 GMB2	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
	Booster Boise	Inversor 20CV	Estrada Santa Maria, nº3015 Jardim dos Lagos – Guaíba (30°07'01.34"S – 51°22'16.11"O)
	Booster Vila Jardim	Inversor 25CV	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba (30°08'42.23"S – 51°19'52.46"O)
	Booster São Francisco	Inversor	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba. (30°08'17.31"S – 51°21'30.89"O)

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
PCP01		02 Pontos	Av. São Geraldo/Avelino Avila de Oliveira
PCP03		01 Ponto	R. Valter Jobim, Cond. Alto Alegria
PCP05		01 Ponto	R. Projetada Spagiari / Adão Foques
PCP06		02 Pontos	Av. Adão Foques / Adão Rabello Cezar

PCP07		01 Ponto	R. São José / Santa Catarina
PCP09		01 Ponto	Macro Presídio VRP
PCP13		01 Ponto	Firmino Pinto / Aldo Sani
PCP14		01 Ponto	R. República/ Brochado da Rocha
PCP15		2 Pontos	R. Edecarlício/ Pedro Correia Dias
PCP18		01 Ponto	Carlos Motta esquina Rua 14
PCP19		01 Ponto	Av. Maurício Sirotsky Sobrinho
PCP20		01 Ponto	R. X12, Colina
PCP21		2 Pontos	R. Vasco Alves / Castelo Branco
PCP22		01 Ponto	R. Osvaldo Jardim esq. Q1, COHAB
PCP23		01 Ponto	R. Cuiabá/ Macapá, Santa Rita
PCP24		01 Ponto	R. Rio de Janeiro
PCP27		2 Pontos	R. Maranhão
PCP28		01 Ponto	EBE Jardim dos Lagos 3
PCP30		01 Ponto	Rua X3 Colina Parte Baixa
PCP31		01 Ponto	Rua Noé Pinhatti, 62
RE Pedras Brancas		01 Ponto	Caporococas x Jose Carlos Ferreira
EBE01		01 Ponto	R. Marcilio Dias + PCP 25
PCP		01 Ponto	Rua Manoel Gonçalves, 400
PCP Brasília		01 Ponto	Avenida Brasília, 13
PCP Passo Fundo		01 Ponto	Rua Amaral Ferrador, 117

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
	Distribuição	Travessia em Boeiro e Travessia em MND.	Estrada	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba
	Distribuição	Pontilhão	Vala de drenagem	Helio Ifran Pires, Santa Rita - Guaíba

13. N. Total de ligações	38.533
---------------------------------	---------------

14. N. Total de economias	43.019
----------------------------------	---------------

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

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)

16. Perda mensal (%)	43,41%
17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	3,54
18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	18,03
19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	7,09

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES

1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE Jardim dos Lagos	Arroio que deságua no Conduto Celupa;		
ETE Guaíba	Arroio do Conde	Através canalização fechada	-30.087436, -51.362771

2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. fossas, filtros, aerador)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE GUAIBA	864		Tratamento Preliminar, composto por medidor de vazão, gradeamento, desarenador; Tratamento Secundário, composto por um sistema de 3 Reatores UASB (com biofiltro de carvão ativado para tratamento do gás) e 3 Filtros Biológicos Percoladores; Tratamento Terciário, composto por 3 Banhados Construídos de fluxo superficial; Tratamento do lodo por 24 leitos de secagem (3 módulos de 8 leitos cada);	Estrada da Granja Santa Rita, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.096557; - 51.358215.
ETE Jardim Noli			DESATIVADA	Rua Mário Lessa, 251-285 - Bom Fim, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.128779 - 51.359777
ETE Jardim dos Lagos	87,5		Gradeamento, desarenadores, reator anaeróbico RAFA, filtro biológico e leitos de secagem.	Rua Érico Veríssimo, 871 - Jardim dos Lagos Guaíba - RS 92500-000. -30.110059; - 51.363044.
ETE Nossa Senhora do Livramento			DESATIVADA	Avenida Adão Foques, 2178-2372 - Passo Fundo, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.150355. - 51.337486
ETE Parque Florida			DESATIVADA	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS. - 30.151856; - 51.330352.

Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas

OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBE 01	Rua Marcílio Dias, 2-72 - Alvorada, Guaíba - RS, 92500- 000. Coordenadas: -30.124183; -51.314343.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 02	Avenida Getúlio Vargas, 2003-2101 - Centro, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.116214; -51.313897	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 03	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho, Guaíba - RS, 92704-820. Coordenadas: -30.102679; -51.311763.	Estação de Bombeamento de esgoto.
EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n, Guaíba - RS, 92500- 000. Coordenadas: -30.145269; -51.362103.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.117872; -51.358193.	Estação de Bombeamento de Esgoto
EBE Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS. -30.151856; -51.330352.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Recanto dos Pássaros	Rua D. - Lot. Recanto dos Pássaros - Passo Fundo/Guaíba. Coordenadas: -30.151404; -51.348607	Estação de Bombeamento de Esgoto.

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)
Total					

5. REDES COLETORAS

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	Coletor por gravidade			206.534,19
Total				

6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

8. N. Total de ligações	9.377
9. Percentual de economias com esgoto tratado no município	0,28%
10. Quantidade de extravasamento de Esgoto no ano:	91

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

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

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

Revisão 02 (30/12/2022)