



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASAN Nº 162/2025

PROCESSO	SEI-480002/000803/2025		
CONCESSIONÁRIA	Águas de Paraty	BLOCO	-
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Zoelzer Silva - Coordenador de operação Roberto Guimarães - Gerente de engenharia		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	ETA Corisquinho		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Estrada do Corisco s/n – Corisquinho, Paraty/RJ		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar as condições de operação e manutenção da unidade		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Cumprimento de obrigações contratuais		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	26/06/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

O presente relatório decorre da vistoria técnica realizada na data de 26/06/2025, na ETA Corisquinho, em função de verificar as condições operacionais da unidade. O objetivo deste relatório é atender as competências legais de ações de controle, regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, buscando o melhor acompanhamento das atividades implantadas pela Concessionária Águas de Paraty.

Diante do exposto, salienta-se que todos os trabalhos de fiscalização e regulação do estado do Rio de Janeiro são baseados na legislação vigente, dentre as quais a Lei Federal nº 11.445/2007, o Decreto Federal nº 7.217/2010, o cumprimento às Resoluções do CONAMA, os editados pela AGENERSA, as normas técnicas da ABNT, bem como as Portarias do Ministério da Saúde e Vigilância Sanitária.

A ETA Corisquinho é do tipo convencional, com vazão de 60 l/s, e abastece a rede da cidade diretamente por gravidade e sem reservatório, em conjunto com a ETA Pedra Branca.



Captação

A captação é feita superficialmente no rio, é feita adução até a ETA por gravidade, com gradeamento e um desarenador.



Foto 01 - Entrada do canal de captação



Foto 02 - Desarenador



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 03 - Tubulação de adução para ETA



Foto 04 - Extravador do desarenador



Etapas do Tratamento

O tratamento é convencional, com coagulação, floculação, decantação, filtração, cloração e fluoretação. O coagulante utilizado é o policloreto de alumínio. A estação conta com um gerador de hipoclorito de sódio, que é produzido a partir de salmoura por um processo de eletrólise. Existe também um geobag para armazenamento do lodo gerado.

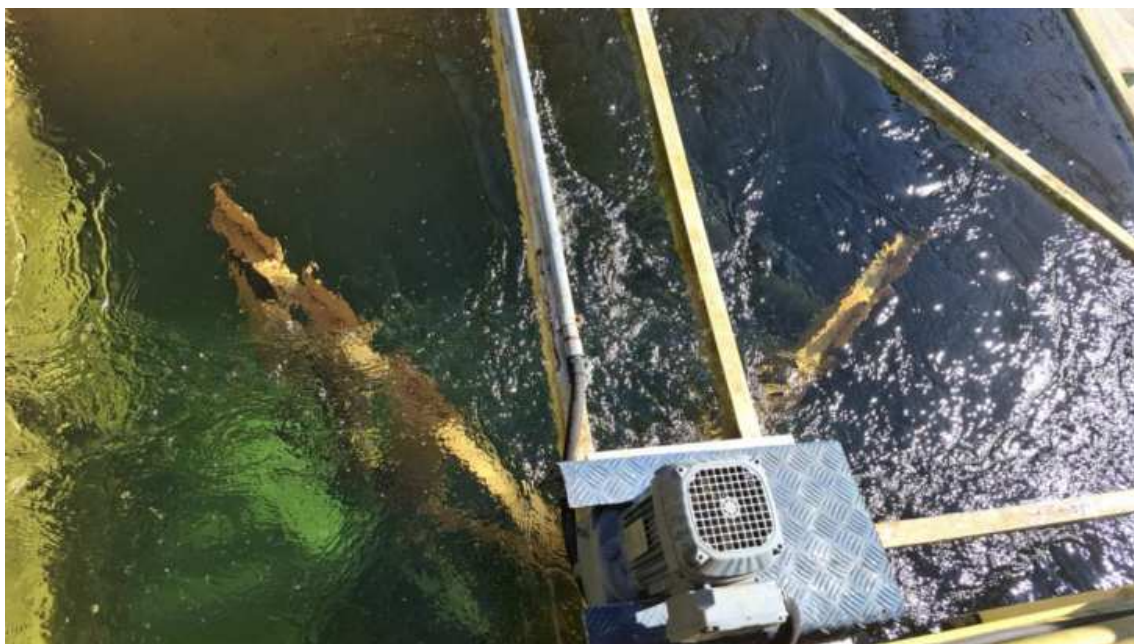


Foto 05 - Flocculador hidráulico



Foto 06 - Decantadores



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 07 - Filtros; carreira de 12 horas



Foto 08 - Geobag para armazenamento do lodo



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 09 - Tanque de policloreto de alumínio (PAC)



Foto 10 - Tanque de ácido fluossilícico; produto para fluoretação da água; possui bacia de contenção



Foto 11 - Equipamento de eletrólise para produção de hipoclorito de sódio



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 12 - Tanque de hipoclorito de sódio; realiza a cloração da água

Estrutura geral da ETA

Observações gerais da unidade.



Foto 13 - Entrada da estação; possui cercamento e identificação



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 14 - Gerador de energia; acionado em caso de falha na rede elétrica



Foto 15 - Cercamento da estação



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 16 - Macromedidor

Laboratório

Observações feitas no laboratório da estação.



Foto 17 - Bancada de testes e equipamentos



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 18 - Painel de analíticos

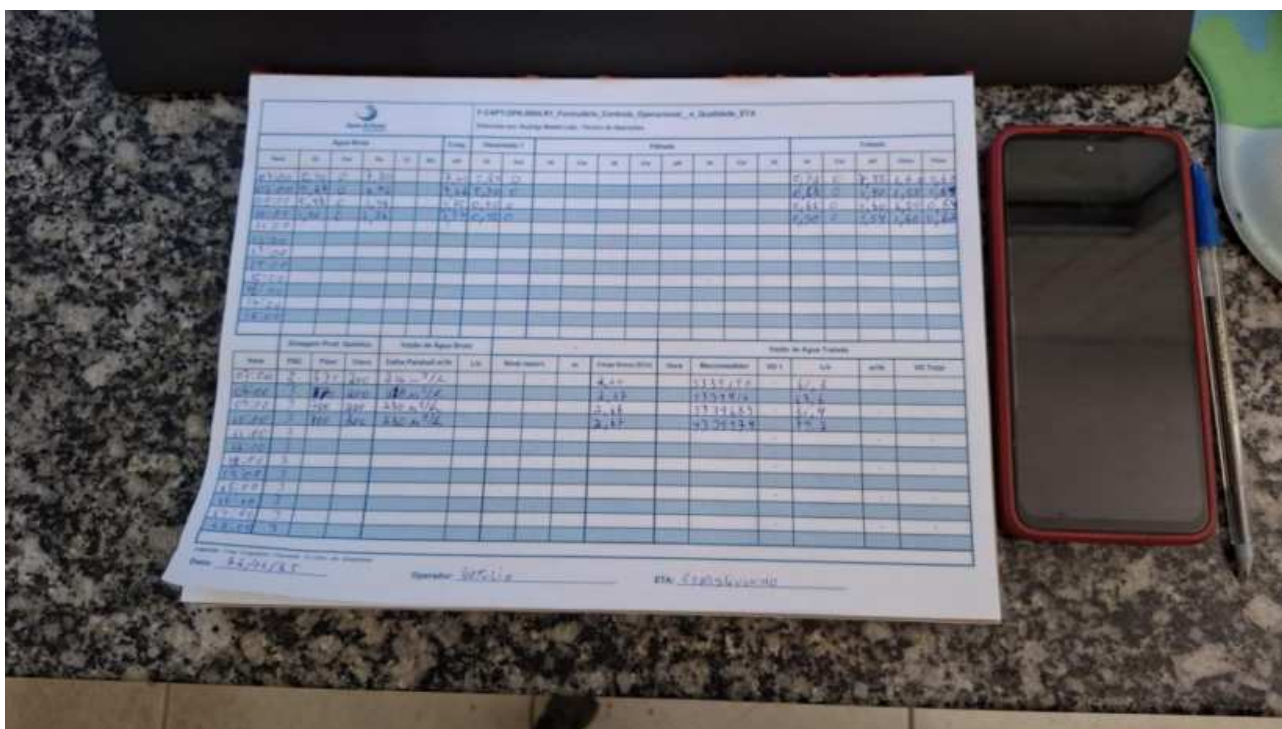


Foto 19 - Análises do dia da vistoria



OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES
- A unidade conta com placas de identificação em todas as suas estruturas; - Existe um pedido em andamento para renovação da outorga.
IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS
Não foram constatadas irregularidades no momento da fiscalização.
DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES
SANÇÃO A SER APLICADA
CONCLUSÃO
A ETA está adequada e operando para fornecer água tratada ao município de Paraty.

Rio de Janeiro, 14/07/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	
FISCAIS	
NOME E IDENTIFICAÇÃO	ASSINATURA
Rafael de Carvalho Silva ID 5145019-4	Documento assinado digitalmente  RAFAEL DE CARVALHO SILVA Data: 14/07/2025 15:46:51-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br