



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA/CASAN Nº 007/2020

ASSUNTO: VISITA TÉCNICA NA ETA GUANDU

A Visita Técnica foi realizada em 13/01/2020, no Sistema Guandu, tendo como foco, a qualidade da água fornecida à população fluminense pelo Sistema Guandu, que abastece mais de 8 milhões de pessoas.

Estiveram presentes, além da AGENERSA, Ministério Público, Professores da UERJ, Fiocruz, Vigilâncias Sanitárias Municipal e Estadual do RJ, INEA, GAEMA/MPRJ, que acompanharam e verificaram os procedimentos de coleta da água fornecida pela CEDAE, tendo em vista as reclamações de grande parte da população da Região Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro, quanto a turbidez, odor e sabor da água.

Localizada no município de Nova Iguaçu, mais precisamente na Estrada Antiga Rio São Paulo, 19 - Jardim Guandu.

Esta AGENERSA, oficiou a Companhia Estadual de Águas e Esgotos (CEDAE) para que apresente relatórios complementares das análises da qualidade da água, realizadas a partir do dia 10 de janeiro de 2020. A CEDAE também deverá informar a esta Agência a data de início do tratamento com Carvão Ativado Pulverizado. As informações referentes a essas análises já foram acostadas ao Processo Regulatório E-22/007/003/2020.

Além disso, essa Agência Regulatória solicitou à Vigilância Municipal o resultado das análises microbiológicas da água coletada por técnicos do Laboratório Municipal de Saúde Pública (LASP) desde o dia 06 de janeiro de 2020.

Todas as informações dos técnicos desta AGENERSA e do LASP irão contrapor os esclarecimentos prestados pela CEDAE para decisão final do Conselho Diretor dessa Agência Regulatória.

Todos foram recebidos no auditório da CEDAE pelo Sr. Júlio César, Chefe da Estação de Tratamento de Água do Guandu, que após as devidas apresentações, nos encaminhou até o Novo Alto Recalque e Laboratório de Análise da Água do Guandu.

O Sr. Júlio explicou que no Laboratório de Análise, é feito o monitoramento das águas tratadas que servirão aos seguintes locais:

NARG - Novo Alto Recalque Guandu; APDF - Adutora Principal da Baixada Fluminense;

Lameirão - Lameirão e NERZ - Nova Elevatória da Zona Rural.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Para uma verificação mais apurada dos locais de coleta, o monitoramento é feito continuamente, não só como preconiza a Portaria de Consolidação nº 5 de 2017, sendo que a CEDAE monitora de hora em hora, com os resultados registrados em planilha.

Independentemente da CEDAE ter detectado a geosmina em sua água, segundo palavras do Sr. Júlio, ela tem a percepção de que sabor e odor são coisas sensíveis, e que para o Ministério da Saúde, por essa substância não fazer mal a saúde, não determina a necessidade de se fazer leitura contínua, como os outros fatores, como: cloro, turbidez e a cor, e que a CEDAE faz a microbiologia e todos os resultados foram negativos.

Frisou que a CEDAE colocou todo o Controle de Qualidade, para obter o mais rápido as respostas. Foram coletadas 150 amostras em pontos diferentes no dia 06/01/2010, 250 no dia 07/01/2010 e 250 no dia 08/01/2010, e em nenhum ponto a CEDAE estava fora da portaria.

Nesta vistoria, as Vigilâncias Sanitárias Municipal e Estadual e o INEA, com o auxílio dos técnicos da CEDAE, coletaram amostras nos pontos acima descritos, bem como nos diversos pontos da Estação de Tratamento.

Seguem abaixo as fotos referentes a esta visita:



Foto 01 – Foto Aérea do Guandu



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 02 – Flocculação e Decantação

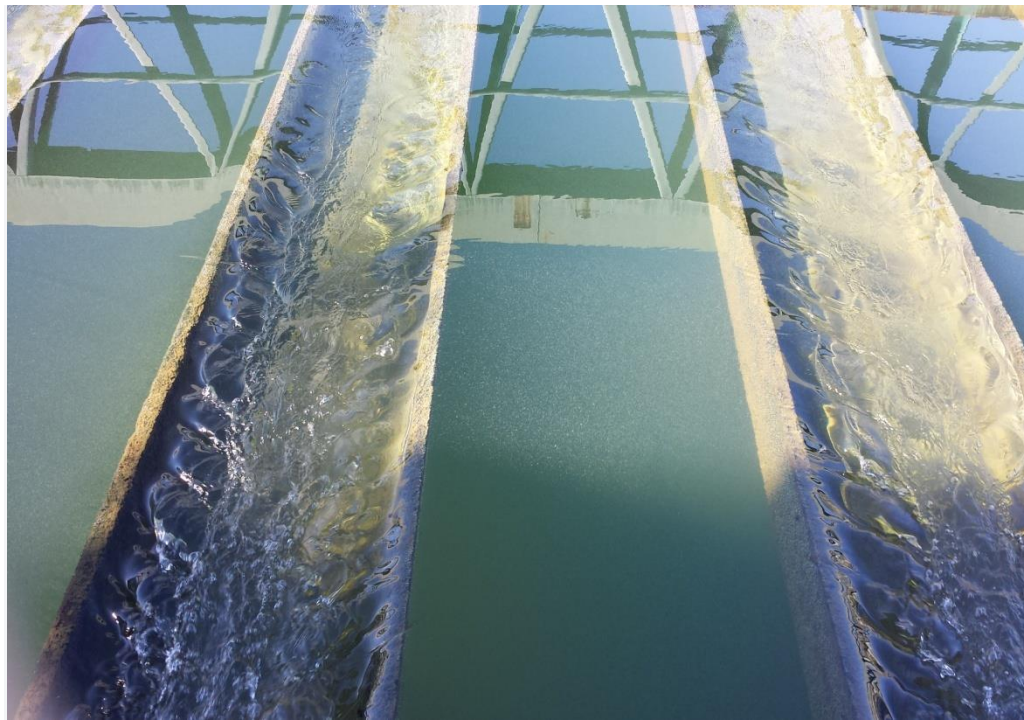


Foto 03 – Decantador



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

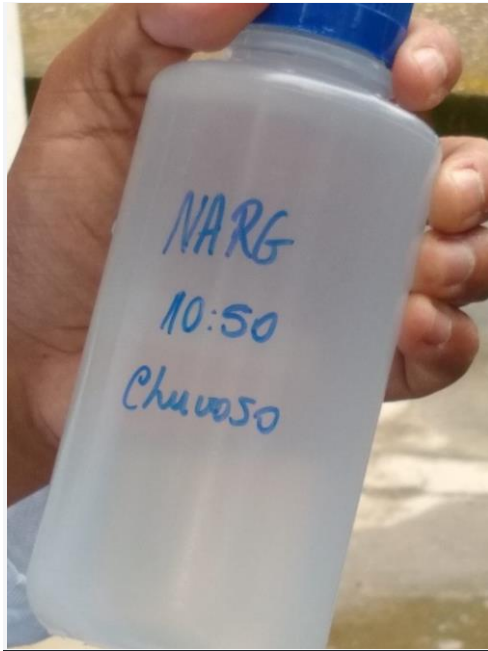


Foto 04 – Frasco para coleta



Foto 05 – Técnico da CEDAE



Foto 06 – Coletando amostra



Foto 07 – Técnico coletando amostra



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 08 – Tanque com água tratada



Foto 09 – Fiscais da AGENERSA



Foto 10 – Registros no Laboratório de Coletas



Foto 11 – Pontos de Coleta



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 12- Água Tratada de Lameirão



Foto 13 – Adutora Principal da Baixada Fluminense



Foto 14- Novo Alto Recalque do Gandu



Foto 15 – Nova Elevatória da Zona Rural



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Conclusão

Pelo que foi observado na Vistoria Técnica realizada, pode-se constatar que a CEDAE está realizando coleta a cada uma hora desde que começaram as reclamações sobre a qualidade da água distribuída, e que a partir dessas denúncias, adquiriu um novo equipamento que será mais um processo de purificação da água, através de sistema que tratará a água através de Carvão Ativado.

Todas as informações dos técnicos desta AGENERSA e do Laboratório Municipal de Saúde Pública (LASP) e dos órgãos participantes dessa visita, servirão de base para contrapor os esclarecimentos prestados pela CEDAE para decisão final do Conselho Diretor dessa Agência Regulatória, cujo resultado só poderá ser divulgado após julgamento do processo em Sessão Regulatória.

Em 17/01/2020.

Alex Sandro Nascimento da Silva
Engenheiro/CASAN
Id. Funcional nº: 51034670

Luiz Carlos Miranda
Gerente/CASAN
Id. Funcional nº 43265200