



SOS RIO PARANÁ

Senadora Soraya Thronicke (MS) levantou debate no Plenário do Senado Federal sobre a importância da preservação do rio.

APARECIDA DO TABOADO-MS



PRAIAS DE AGUA DOCE





Aparecida Do Taboado/MS

NASCENTE DO RIO PARANÁ



LOCAL DO EMISSÁRIO



Audiência Pública



Emissário Final do Esgoto

Aparecida do Taboado - MS



Onde estão lançando



Onde será lançando







PLEITOS DA AUDIÊNCIA PÚBLICA

1 - NOVO TRAÇADO.....

OFÍCIO 105 SEDEC 2013 - PREFEITURA MUNICIPAL.pdf

2 - ESTUDO DE ÁGUAS CORRENTES;

3 - IMPLANTAÇÃO DO TRATAMENTO TERCIÁRIO.....SAAE PEREIRA

BARRETO 1.JPG

4 - REQUERER À 4ª Câmara de Coordenação e Revisão da Procuradoria Geral da República, a solicitação de vistoria dos trabalhos técnicos e periciais, de maneira pontual e estratégica “in loco”;

5 - NÃO HAJA RENOVAÇÃO DO CONTRATO COM A SANESUL EM 2020;

6 - SENSIBILIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL QUANTO À RESPONSABILIDADE SOCIAL, ECONÔMICA E AMBIENTAL

MANIFESTOS POPULARES



DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO e ECONÔMICO



LOCAL DA ETE, CÓRREGO RONDINHA





Encontre a melhor rota



Google

COLETAS DE ÁGUA



RELATÓRIO DE ANÁLISES N° 2019/32

DADOS REFERENTES AO CLIENTE			
Cliente Solicitante	Leila Aparecida Mussi CPF. 031.526.138-22 RG. 7.827.767 SSP/SP	Tel:	17 99145-2020
		Email	leila.mussi@gmail.com
Endereço	Estância São Matheus – Zona rural, Aparecida Taboado, MS		

DADOS REFERENTES À AMOSTRA					
Código da Amostra:	Ponto 2	Tipo de Amostra:	Água superficial rio Rondinha		
Identificação do Ponto:	Rio Rondinha no lançamento da ETE		S20°04'54,9" W051°05'08,8"		
Coletor:	Natasha Ulhiana Ferreira Ribeiro				
Data da Coleta:	10/07/2019	Hora:	15:09	Data da Análise:	10/07/2019
				Hora:	19:45

RESULTADOS ANALÍTICOS

Resolução CONAMA 357/2005 – Tabela 1 – Microbiologia					
Parâmetro	Unidade	VMP	Método	Resultado	
Escherichia Coli	NMP/100mL	1000	Placas Petrifilm 3M	16x10 ⁵	
Resolução CONAMA 357/2005 – Tabela 2 – Físico-Química					
Parâmetro	Unidade	VMP	Portaria/Resolução	Método	Resultado
Temperatura	(°C)	NC	---	Físico	22,66
pH	---	6 – 9,0	CONAMA 357	pHmetro	7,41
Turbidez	NTU	100	CONAMA 357	Espectrofotométrico	139
Ferro	mg/L	0,3	CONAMA 357	Espectrofotométrico	1,0
Cloreto	mg/L	250	CONAMA 357	Titulométrico	46,3
Nitrato	mg/L	10	CONAMA 357	Espectrofotométrico	3,9
Nitrito	mg/L	1	CONAMA 357	Espectrofotométrico	0,384
Sólidos totais	mg/L	500	CONAMA 357	Gravimétrico	818
Oxigênio dissolvido	mg/L	>5	CONAMA 357	Sonda multiparâmetros	1,88
Nitrogênio total	mg/L	3,7	CONAMA 357	Hach 10071	0,07
Fósforo total	mg/L	0,03	CONAMA 357	Hach 10127	1,33

Legenda: VMP - Valor Máximo Permitido; NC - Não Consta; UT - Unidade de Turbidez.

CONCLUSÃO DO RELATÓRIO

Os resultados dos parâmetros não estão de acordo com os limites da Resolução CONAMA 357, de 17 de março de 2005, do Ministério do Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referente a este trabalho estão protegidas.
- As metodologias analíticas para a determinação dos parâmetros físicos, químicos e microbiológicos estão de acordo com a Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

RESULTADO CONFERIDO E LIBERADO POR:


 Prof. Dra. Maria Angela de Moraes Cordeiro
CRQ04108994 - Químico Responsável



 Prof. Dr. Sérgio Luís de Carvalho
Ecólogo

PERIGO À SAÚDE

Justiça manda Sanesul eliminar amianto em rede de água de Aparecida do Taboado

Empresa não cumpre acordo fechado há 18 anos e pode ser multada em R\$ 50 mil por dia

19 FEV 2019 - 16h:54

Por Valdecir Cremon



PISICULTURA



QUESTIONAMENTOS

contesta, logo na folha 5, com muita objetividade, a descrição citada na **folha 172 do Processo 23/109837/2011/IMASUL: “O ponto de lançamento adotado está localizado à jusante de futuros loteamentos, áreas ocupadas por ranchos e áreas utilizadas para a balneabilidade”.**

A SANESUL declara em seus documentos, repetitivamente, que não há estabelecimentos turísticos próximos ao emissário e, inclusive, anexa um mapa, Figura 3, onde não identifica os inúmeros estabelecimentos turísticos em torno do emissário, dentre eles, loteamentos com ranchos de lazer, balneários, pousadas, inclusive com Licenças de Operação do IMASUL, conforme já demonstrado no Item 3.6.





Loteamento Anduraluá

Arara Azul

Otair Pimenta da Silva

Pousada Monte Sião

Pousada Estância São Matheus

Ranchos

Loteamento Colorado

Loteamento Colorado II

Balneário SIMTED

Localização Emissário ETE - SANESUL

Ranchos

Loteamento Lago Azul

Loteamento Lago Azul

Balneário Municipal

Imagem © 2017 CNES / Airbus
© 2017 Google

Google earth

2002

Data das imagens: 5/13/2016 20°07'18.59"S 51°02'07.23"O elev. 323 m. altitude do ponto de visão 10.94 km

QUESTIONAMENTOS

Em 26 de agosto de 2014, o Laudo Técnico Nº 020/2014 – 4ª CCR (Anexo 05 MPF/folhas 291 a verso da 293) cita no parágrafo sexto da folha 293: “No entanto, sugere-se que o ponto de lançamento do efluente tratado seja a jusante das áreas previstas para loteamentos e áreas de balneários e campings, uma vez que possíveis falhas no tratamento podem ocorrer, o que poderia tornar temporariamente, a água imprópria”.

Página 27 de 48

Em 14 de maio de 2015 o IMASUL envia à SANESUL, o Ofício IMASUL-MS/GLA Nº 494/2015, (Anexo 05 MPF/folha 370), onde cita as principais condicionantes para continuação da análise do Processo 23/107158/2014 de solicitação de Renovação da Licença de Instalação, dentre os outras, a apresentação de outra alternativa locacional para implantação do ponto de lançamento.

Em 19 de janeiro de 2016, o Ofício OF/PR/MS/LECOH Nº018/2016 (Anexo 05 MPF/folha 397), enviado à SANESUL, questiona, dentre outros, quais as medidas efetivas adotadas para alteração do ponto de lançamento do esgoto tratado.



Download from
DownloadFile.com



Share on
Facebook

BRUMADINHO



ENCERRAMIENTO



ENCERRAMENTO



OBRIGADO PELA ATENÇÃO

JN

José Natan

