



**MUNICÍPIO DE SUMARÉ**  
ESTADO DE SÃO PAULO

Sumaré, 26 de fevereiro de 2021.

M.I. SMGPC nº 22 /2021.

**Assunto: Resposta ao Requerimento 008/2021.**

**Excelentíssimo Prefeito**

Sirvo-me do presente para encaminhar as informações da Concessionária de Serviços de Água e Esgoto de Sumaré, em resposta ao Requerimento citado acima, como segue em anexo.

Coloco-me à disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários, renovando meus votos de respeito e apreço.

Atenciosamente

  
**OLÍMPIO TRAUSI**  
Chefe de Gabinete



**MUNICÍPIO DE SUMARÉ**  
ESTADO DE SÃO PAULO

Sumaré, 26 de fevereiro de 2021.

Ofício – SMGPC nº 114/2021.

**Assunto: Resposta ao Requerimento 008/2021.**

**Excelentíssimo Presidente**

Aproveitando para cumprimentá-lo, segue em anexo as informações da Concessionária de Serviços de Água e Esgoto de Sumaré, recebidas pela Chefia de Gabinete, em resposta ao Requerimento citado acima, de autoria da Câmara Municipal.

Sem mais para o momento e desde já agradecendo a valiosa colaboração, subscrevo-me, renovando meus votos de respeito e apreço.

Atenciosamente

  
**LUIZ ALFREDO CASTRO RUZZA DALBEN**  
Prefeito Municipal

À  
**CÂMARA MUNICIPAL DE SUMARÉ**  
**VEREADOR WILLIAN SOUZA**  
**PRESIDENTE**

**OF-ADC-050-2021-GO**

Sumaré, 22 de fevereiro de 2021

Ao

**ILMO. SR. WELINGTON DOMINGOS PEREIRA**

DD. Secretário Municipal de Governo e Participação Cidadã  
Prefeitura Municipal de Sumaré

**Ref.: Ofício – SMGPC nº 077/2021.**

Prezado Senhor,

A **BRK AMBIENTAL – SUMARÉ S.A.** (“BRK Ambiental” ou “Concessionária”), concessionária dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário do Município de Sumaré, vem, respeitosamente, esclarecer o que segue.

Fazemos referência ao ofício supramencionado, no qual esta dd. Secretaria encaminha o ofício acima mencionado, referindo-se à estação de tratamento de esgoto Aclimação, e o forte odor, gerando incômodo e questionamentos por parte dos moradores vizinhos.

A Concessionária informa que a ETE Aclimação, em operação desde 2011, conta com um sistema de tratamento de esgoto secundário, com elevada eficiência em remoção de DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio). O processo de tratamento é composto por três tanques aeróbios que por meio do processo de batelada realiza o tratamento de aproximadamente 28.512 m<sup>3</sup>/mês.

No tratamento dos gases odoríficos, a ETE conta com um sistema de aplicação de neutralizador de odor em todo o reator aeróbio que operada de forma intermitente 24 horas por dia.

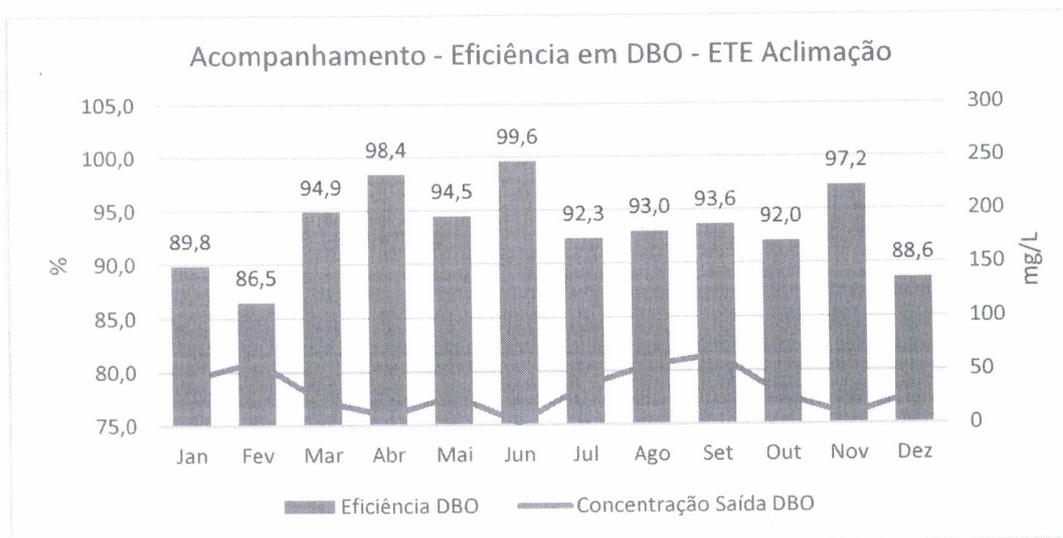
Abaixo, são apresentados os resultados do automonitoramento realizado pela BRK Ambiental em todo ano de 2020 para os parâmetros DBO (entrada x saída), Sólidos Sedimentáveis (saída) e Óleos e Graxas (saída).

---

Rua Emilio Leão Brambila, nº 300  
Vila Menuzzo – Sumaré – SP  
Brasil | CEP 13171-480

Tabela de acompanhamento de eficiência da ETE

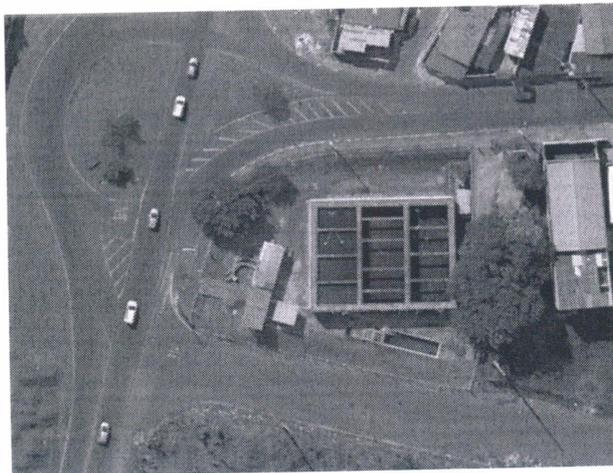
Parâmetro	DBO			SSED	O&G
	Entrada	Saída	Efic.	Saída	Saída
Mês	mg/L		%	ml/L	mg/l
Jan	430	44	89,8	<0,1	<14,5
Fev	443	60	86,5	<0,1	<14,5
Mar	431	22	94,9	<0,1	<14,5
Abr	541	9	98,4	<0,1	<14,8
Mai	487	27	94,5	<0,1	<14,5
Jun	410	2	99,6	<0,1	<14,5
Jul	478	37	92,3	<0,1	<14,5
Ago	795	56	93,0	<0,1	<14,5
Set	1015	65	93,6	0,5	<14,5
Out	330	26	92,0	<0,1	<14,5
Nov	296	8	97,2	<0,1	<14,5
Dez	244	28	88,6	<0,1	<14,5



**Média em remoção de DBO 2020 – 93,4%**

Com base nos resultados do automonitoramento apresentado é possível observar que a ETE atende em 100% do tempo a eficiência em remoção de DBO, sólidos sedimentáveis e óleos e graxas conforme estabelece o decreto estadual nº 8.468/76.

Por fim, é possível afirmar que a ETE está em plena operação com sua eficiência na remoção em DBO dentro limite mínimo exigido e todas as medidas para combate ao odor foram tomadas. No entanto, o fator que agrava a percepção dos gases odoríficos é a proximidade da ETE com as residências no entorno, condição que deve ser solucionada com a implantação da ETE Tijuco Preto.



Vista aérea ETE Aclimação

A BRK Ambiental visando melhorar a qualidade das 20 ETEs em operação no município investiu em 2020 R\$ 405 mil e tem previsto para o ano de 2021 o montante de R\$ 1,6 milhões voltados para melhoria dos processos das ETEs. Todo este investimento visa melhorar a qualidade do efluente tratado e minimizar possíveis impactos a população vizinha das unidades.

Sendo só para o momento e certos de vossa compreensão, nos colocamos à disposição para sanar eventuais dúvidas que vierem a surgir, aproveitando o ensejo para renovar os votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

---

Rua Emilio Leão Brambila, nº 300  
Vila Menuzzo – Sumaré – SP  
Brasil | CEP 13171-480



**BRK AMBIENTAL - SUMARÉ S.A**  
(Assinado digitalmente)

---

Rua Emilio Leão Brambila, nº 300  
Vila Menuzzo – Sumaré – SP  
Brasil | CEP 13171-480

Documento assinado eletronicamente. Verificação no site <https://www.documentoeletronico.com.br/proceletronicahttps/validardocumentoscontent.aspx>  
através do código MQPWX-8LF5X-Z5H5X-WKTDW

## PROTOCOLO DE AÇÕES

Este é um documento assinado eletronicamente pelas partes. O documento eletrônico é garantido pela medida provisória 2200-2, de 24 de agosto de 2001, que estabelece que todo documento em forma eletrônica tem assegurada a autenticidade, integridade e validade jurídica desde que utilize certificados digitais padrão ICP-Brasil.

Data de emissão do Protocolo: 24/02/2021

### Dados do Documento

Tipo de Documento: Ofício  
Referência: OF-ADC-050-2021-GO Ofício Resposta SMGPC 77 e req.  
Situação: Vigente / Ativo  
Data da Criação: 23/02/2021  
Validade: 23/02/2021 até Indeterminado  
Hash Code do Documento: 84BB1DD7190CC91A06C1F6D5E0FD0AF3FEFCBB36FEE1B1C7F5E7177719469F9D

### Assinaturas / Aprovações

<b>Papel (parte)</b>	Contratantes	
<b>Relacionamento</b>	21.480.839/0001-44 - BRK Ambiental - Sumaré	
<b>Representante</b>		<b>CPF</b>
<b>Rafaella Scorsatto Lange</b>		330.103.478-04
<b>Ação:</b>	Assinado em 23/02/2021 22:27:48 com o certificado ICP-Brasil Serial - 650820113054FC40	<b>IP:</b> 186.223.72.75
<b>Info.Navegador</b>	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko	
<b>Localização</b>		
<b>Tipo de Acesso</b>	Normal	
<b>Representante</b>		<b>CPF</b>
<b>Rodrigo Alves Dias</b>		067.571.738-83
<b>Ação:</b>	Assinado em 23/02/2021 10:43:44 com o certificado ICP-Brasil Serial - 65082006124C06B2	<b>IP:</b> 187.104.134.137
<b>Info.Navegador</b>	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko	
<b>Localização</b>		
<b>Tipo de Acesso</b>	Normal	



As assinaturas contidas neste documento possuem carimbos de tempo baseados na Hora Legal Brasileira, emitidos pela Autoridade de Carimbo de Tempo (ACT) QualiSign ou outra ACT vinculada à ICP-Brasil

A autenticidade, validade e detalhes de cada assinatura deste documento podem ser verificadas através do endereço eletrônico <https://www.documentoeletronico.com.br/proceletronicahttps/validardocumentoscontent.aspx>, utilizando o código de acesso (passcode) abaixo:

Código de Acesso (Passcode): **MQPWX-8LF5X-Z5H5X-WKTDW**



Os serviços de assinatura digital deste portal contam com a garantia e confiabilidade da **AR-QualiSign**, Autoridade de Registro vinculada à ICP-Brasil.