



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 2013/2022

Em 27 de julho de 2022.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
**ALUÍSIO BOI**  
MD. Presidente da Câmara Municipal  
Rua São Bento, 887.  
CEP 14801-300 - ARARAQUARA/SP

**Câmara Municipal de Araraquara**

Protocolo: 6876/2022 **de 28/07/2022 15:07**  
Documento: Resposta nº 1 ao Requerimento nº 556/2022  
Interessado: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
Destinatário: GER. DE EXPEDIENTE LEGISLATIVO.

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, pelo presente, em resposta ao **Requerimento nº 0556/2022**, de autoria do Vereador **JOÃO CLEMENTE**, em anexo, encaminhamos a inclusa cópia do ofício expedido pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos (DAAE).

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

**EDINHO SILVA**

Prefeito Municipal

**DIRETORIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS**



**OF. N.º 143/2022 - DTAE**

Araraquara, 20 de julho de 2022

**Ao**

**Superintendente**

**Ilmo. Sr. Donizete Simioni**

**Assunto:** Requerimento N.º 556/2022 – Câmara Municipal de Araraquara

Processo Pref.: 44326/2022 de 27/06/2022

**Ref.:** Monitoramento da água da represa do Parque Pinheirinho

**Requerente:** Vereador João Clemente

Venho através deste informar que o DAAE (Departamento Autônomo de Água e Esgotos) não realiza monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho, pois não faz parte dos mananciais utilizados para captação de água para abastecimento público. Tal monitoramento deve ser realizado pela CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), órgão fiscalizador da qualidade de água de Araraquara.

Informo ainda que o DAAE realizou uma análise em 13/07/2022, conforme Boletim de Análise 'E 172/2022 – ULAB', em anexo (Folhas 03 a 05), podendo assegurar atualmente, o uso da represa para balneabilidade.

Sem mais,

Atenciosamente,



Anna Padilha

Diretoria de Tratamento de Água e Esgotos



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9563 - Fax: (16) 3324 4571 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. ISENTO  
www.daaeararaquara.com.br



### Diretoria de Tratamento de Água e Esgotos

#### Gerência de Tratamento de Água e Esgotos

Araraquara, 15 de julho de 2022.

Ofício nº 64/22 – GTAE

Ilma Sra.

Anna Padilha

Diretora do Tratamento de Água e Esgotos

**Assunto:** Monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho  
**Referente:** Requerimento nº 556/2022 – Câmara Municipal de Araraquara  
**Protocolo Pref. nº:** 44326/2022

Venho através deste encaminhar as informações solicitadas neste Requerimento sobre os resultados de análises da amostra da Represa do Parque Pinheirinho.

- a) Quanto aos índices de DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) o resultado obtido foi de 2,9 mg/L estando abaixo do valor máximo permitido que é de 5,0 mg/L, conforme estabelece a legislação CONAMA 357/2005 Art. 15 para águas de classe II.  
Para o parâmetro microbiológico, o resultado para *Escherichia coli* foi de 100 UFC/100mL, no qual o CONAMA 274/2000 Art. 2 classifica como Excelente, pois está abaixo de 200 UFC/100mL.
- b) O DAAE não faz o monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho pois ela não faz parte dos mananciais utilizados para captação de água para abastecimento público. Entendo que o monitoramento deveria ser realizado pela CETESB, órgão fiscalizador da qualidade de água.
- c) Conforme pode ser observado no resultado das análises expresso no Boletim de Análises E 172/2022 - ULAB em anexo, atualmente podemos assegurar o uso da represa para balneabilidade.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9563 - Fax: (16) 3324 4571 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. ISENTO  
www.daaeararaquara.com.br



Salientamos que, para quaisquer observações, nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,

  
Emerson Luiz de Paula  
Un. de Análise e Controle  
de Qualidade  
Coordenador - Matr. 1560

  
Biol. Ms. Renata Lombardi  
Ger. Tratamento de Água e Esgotos  
CRB 33.708/01-Mat.1148



Unidade de Análises e Controle da Qualidade  
Certificado de Análises N°

E 172 /2022  
Emissão do relatório: 13/7/2022

<b>Dados da Amostragem:</b>			
Data da Coleta:	7/7/2022	Coletor(es):	Emerson
Data de Recebimento:	7/7/2022	Hora Recebimento:	9:00
Local da Coleta:	Pinheirinho – Rio Classe 2	Condição climática (chuva):	NÃO
		Volume mm:	

<b>Informações do(s) ponto(s) de coleta(s):</b>						
Ponto(s) de coleta(s)	Classificação do ponto	Identificação da(s) Amostra(s)	Coordenada X	Coordenada Y	Hora da Coleta	
Ponto 1 – Saída da Represa	Rio Classe 2	AM 432 /2022			8:20	

PARÂMETROS	Unidade	Referência	VP <sup>1</sup>	Resultados		Início Ensaio
				PONTO 1		
Temperatura Ambiente	°C	SMEWW	NA	22		7/7/2022
Temperatura da Amostra	°C	SMEWW	NA	21		7/7/2022
Cor <sup>(C)</sup>	-	SMEWW	NA	AUSENTE		7/7/2022
Odor <sup>(C)</sup>	-	SMEWW	Virtualmente Ausente <sup>(A,4)</sup>	AUSENTE		7/7/2022
Materiais Flutuantes, inclusive espumas não naturais <sup>(C)</sup>	-	SMEWW	Virtualmente Ausente <sup>(A,4)</sup>	AUSENTE		7/7/2022
Resíduos Sólidos Objetáveis <sup>(C)</sup>	-	SMEWW	Virtualmente Ausente <sup>(A)</sup>	AUSENTE		7/7/2022
Substâncias facilmente sedimentáveis <sup>(C)</sup>	-	SMEWW	NA	AUSENTE		7/7/2022
Óleos e Graxas <sup>(C)</sup>	mg/L	SMEWW	Virtualmente Ausente <sup>(A,4)</sup>	AUSENTE		7/7/2022
pH	-	SMEWW	6 a 9 <sup>(4)</sup>	7,92		7/7/2022
Condutividade	us/cm	SMEWW	NA	32		7/7/2022
Materiais Sedimentáveis	mL/L	SMEWW	NA	ND		7/7/2022
Turbidez	NTU	SMEWW	< 100 <sup>(4)</sup>	12,7		7/7/2022
Cor Verdadeira	Pt/L	SMEWW	< 75 <sup>(4)</sup>	77		7/7/2022
Cloreto	mg/L	SMEWW	< 250 <sup>(4)</sup>	NR		7/7/2022
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMEWW	3,7 ou 2,0 <sup>(4)</sup>	NR		7/7/2022
Nitrato	mg/L	SMEWW	< 10 <sup>(A,4)</sup>	NR		7/7/2022
Nitrito	mg/L	SMEWW	< 1,0 <sup>(A,4)</sup>	0,005		7/7/2022
Fósforo Total	mg/L	SMEWW	< 0,1 <sup>(4)</sup>	NR		7/7/2022
Remoção Fósforo Total	%	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	mg/L	SMEWW	< 5 <sup>(A,4)</sup>	2,9		7/7/2022
Remoção Carbono DBO	%	SMEWW	NA	NA		7/7/2022
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	mg/L	SMEWW	NA	11,8		7/7/2022
Remoção Carbono DQO	%	SMEWW	NA	NA		7/7/2022
Oxigênio Dissolvido	mg/L	SMEWW	> 5 <sup>(A,4)</sup>	8,0		7/7/2022
Sólidos Totais	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Fixos	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Voláteis	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	SMEWW	< 500 <sup>(4)</sup>	NR		7/7/2022
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	SMEWW	NA	NR		7/7/2022
Coliformes Totais	UFC/100mL	SMEWW	< 5000 <sup>(4)</sup>	4100		7/7/2022
Escherichia coli	UFC/100mL	SMEWW	< 1000 <sup>(A,4)</sup>	100		7/7/2022

**Informações Gerais:**  
Legendas: C: Em Campo; NR: Não Realizado; NA: Não se Aplica; SR: Sem remoção; ND: Não Detectado; AM: Amostra; mg/L: miligrama por litro; Pt/L: Unidade de cor; mL/L: mililitro por litro; us/cm: microsiemens por centímetro; NTU: Unidade de Turbidez; UFC: Unidade Formadora de Colônias; °C: Graus Celsius; VP: Valor Permitido; <: menor; >: maior.  
Observações: Análise do Afluente realizada com amostra composta, proporcional à vazão, coletada a cada 2 horas durante 24 horas.  
Procedimento de coleta: Coleta(s) e preservação(ões) da(s) amostra(s) realizada(s) conforme Método da CETESB/2011 e Standard Methods for Examination os Water and Wastewater (SMEWW).  
Referência: Análise(s) segundo Norma Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) - 23<sup>th</sup> Edição.  
Valores permitidos de acordo com as legislações: (a) Resolução CONAMA 357/2005, Art 14 e 15, (b) Resolução CONAMA 357/2005, Art 17, (c) Resolução CONAMA 357/2005, Art 34, (d) Resolução CONAMA 430/2011, Art 21, (e) Decreto Estadual 8468/76 Art. 11, (f) Decreto Estadual 8468/76 Art. 13 e (g) Decreto Estadual 8468/76 Art. 18. (VP1: Rio Classe 2).

**Interpretação:**  
De acordo com a(s) análise(s) realizada(s), a(s) amostra(s) apresenta(ram) resultado(s) dentro dos padrões de potabilidade, conforme estabelece Resolução CONAMA 357/2005 Art. 15.

**Informações Finais:** Este relatório foi conferido e liberado por:

Marcia Cecília A. Pereira  
CRBio 8612/01

Ilma Rosa dos Santos  
CRQ 04247686

Antenor M. Bertini Júnior  
CRQ 04424617

Leandro Carlos Caraccioli  
CRBio 82071/01

Renata Lombardi  
CRBio 33708/01

Emerson Luiz de Paula  
CRQ 04264004

Coordenador da Unidade de Análises e Controle da Qualidade

ente Tratamento de Água e Esgo



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

gr

REQUERIMENTO Nº 556/2022

**ATENÇÃO**

**DOCUMENTO COM PRAZO  
PARA INFORMAÇÃO**

Requer a prestação de informações, elucidações, sobre os resultados do monitoramento da água da represa do Parque Pinheirinho.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, o presente Requerimento para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, merecedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na prestação de informações, elucidações, sobre os resultados do monitoramento da água da represa do Parque Pinheirinho/ a) quais os índices da DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) e microbiológicos encontrados nas águas da represa do Parque Pinheirinho nos últimos seis meses do ano de 2022? b) referidos índices de DBO e microbiológicos dos últimos seis meses estão em conformidade com as resoluções CONAMA aplicadas à espécie? c) atualmente é seguro para a população utilizar as águas da represa do Parque Pinheirinho para fins recreativos e balneáveis?/

Como considerações, a represa do Parque Pinheirinho é um local de recreação e onde parte da população passa momentos de lazer com toda sua família. Desse modo, entender os índices que aferem a qualidade das águas, os resultados do monitoramento, a segurança e salubridade na utilização das águas da indigitada represa é um direito ambiental da população araraquarense e demais utilizadores do Parque Pinheirinho.

Sala de Sessões "Plínio de Carvalho", 24 de junho de 2022.

JOÃO CLEMENTE



**PREFEITURA DE ARARAQUARA**  
**Processo 44326/2022**

Data: 27/06/2022 - 14:37 Origem 369

Requerente CAMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Assunto: REQUERIMENTO  
Destino: Chefia de Gabinete



Consulte seu processo através QRCode ou do link:  
<https://sistema.araraquara.sp.gov.br/protocoloonline>

COMISSIONADO  
SINDICATO  
SINDICATO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: JOAO PAULO CLEMENTE JUNIOR:39965280860 em 24/06/2022 10:58:53 Requerimento nº 556/2022/5973/2022 Sistema Siscam. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original acesse <http://sive.camara-arq.sp.gov.br/documentos/autenticar> e informe o código do documento - 03B6-638H-U0A6-SYF4

AO DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E  
ESGOTOS (DAAE)

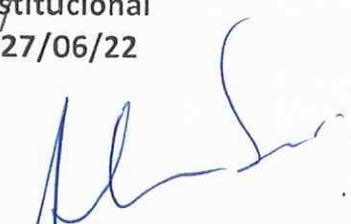
PARA CONHECIMENTO E PROVIDÊNCIAS

OBS: RESPONSÁVEL APRESENTAR  
RESPOSTA ATÉ 12/07/2022.

*De acordo com a Emenda Organizacional  
n.º 43.: ..é fixado em 15 dias CORRIDOS o  
prazo para que os responsáveis pelos  
órgãos da Administração direta e Indireta  
do Município prestem as informações  
solicitadas pela Câmara Municipal.*

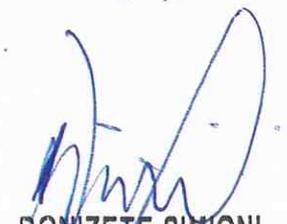
  
GRAÇA PINOTI

Coordenadoria Executiva de Articulação  
Institucional  
27/06/22

  
ALAN SILVA

Chefe de Gabinete  
27/06/22

*A  
Chefia de Gabinete  
Segue informação do  
setor competente deste  
Departamento, conforme  
fls. 06.*

  
DONIZETE SIMIONI

Superintendente  
DAAE - Araraquara

22/07/22.



**Departamento Autônomo de Água e Esgotos**  
 Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara-SP  
 Fone: (16) 3324-9555 - Fax: (16) 3324-4571 - Atendimento: 0800 770-1595  
 CNPJ 44.239.770/0001-67  
 www.daaeararaquara.com.br



FLS. Nº  
 02  
 D.A.A.E.  
 X

À  
 Diretoria Comercial e de Relações Institucionais  
 para registro e controle e a DRSPRH para  
 providências.

**ATENÇÃO**  
**DOCUMENTO COM PRAZO**  
**PARA INFORMAÇÃO**  
 08/7/22

PI

Sílvia Adriana Vicentini Sidorenko  
 Gabinete da Superintendência

Joanna  
 01/07/22

ULAB

Para providências

*[Signature]*

Biol. Ms. Renata Lombardi  
 Ger. Tratamento de Água e Esgotos  
 CRB 33.703-01-Mat.1143

5/7/22

I

DRSPRH

*[Signature]*

GUSTAVO ADRIANO SIGAKI  
 RELAÇÕES PÚBLICAS  
 Matr. 1354

04.07.22

-A

DTAE

Segue com an  
 informações Ofício 64/22

GTAE

*[Signature]*

Biol. Ms. Renata Lombardi  
 Ger. Tratamento de Água e Esgotos  
 CPB 33.703/01-Mat.1143

20/7/22

Para DTAE

Simonefie!  
 04/07/22

Simone C. de Oliveira  
 Diretoria de Resíduos Sólidos  
 e Proteção dos Recursos Hídricos  
 e Meio Ambiente - Matr. 1138

X

GTAE

Segue análise e informa-  
 ções.

*[Signature]*

Eng<sup>a</sup> Ana Padilha  
 Diretoria de Tratamento  
 de Água e Esgotos  
 DAAE - ARARAQUARA

24/07/22

**DIRETORIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS**

**OF. N.º 143/2022 - DTAE**

Araraquara, 20 de julho de 2022

**Ao**

**Superintendente**

**Ilmo. Sr. Donizete Simioni**

**Assunto:** Requerimento N.º 556/2022 – Câmara Municipal de Araraquara

Processo Pref.: 44326/2022 de 27/06/2022

**Ref.:** Monitoramento da água da represa do Parque Pinheirinho

**Requerente:** Vereador João Clemente

Venho através deste informar que o DAAE (Departamento Autônomo de Água e Esgotos) não realiza monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho, pois não faz parte dos mananciais utilizados para captação de água para abastecimento público. Tal monitoramento deve ser realizado pela CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo), órgão fiscalizador da qualidade de água de Araraquara.

Informo ainda que o DAAE realizou uma análise em 13/07/2022, conforme Boletim de Análise 'E 172/2022 – ULAB', em anexo (Folhas 03 a 05), podendo assegurar atualmente, o uso da represa para balneabilidade.

Sem mais,

Atenciosamente,



Anna Padilha

Diretoria de Tratamento de Água e Esgotos



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9563 - Fax: (16) 3324 4571 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. ISENTO  
www.daaeararaquara.com.br



### Diretoria de Tratamento de Água e Esgotos

#### Gerência de Tratamento de Água e Esgotos

Araraquara, 15 de julho de 2022.

Ofício nº 64/22 – GTAE

Ilma Sra.

Anna Padilha

Diretora do Tratamento de Água e Esgotos

**Assunto:** Monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho  
**Referente:** Requerimento nº 556/2022 – Câmara Municipal de Araraquara  
**Protocolo Pref. nº:** 44326/2022

Venho através deste encaminhar as informações solicitadas neste Requerimento sobre os resultados de análises da amostra da Represa do Parque Pinheirinho.

- a) Quanto aos índices de DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) o resultado obtido foi de 2,9 mg/L estando abaixo do valor máximo permitido que é de 5,0 mg/L, conforme estabelece a legislação CONAMA 357/2005 Art. 15 para águas de classe II.  
Para o parâmetro microbiológico, o resultado para *Escherichia coli* foi de 100 UFC/100mL, no qual o CONAMA 274/2000 Art. 2 classifica como Excelente, pois está abaixo de 200 UFC/100mL.
- b) O DAAE não faz o monitoramento da Represa do Parque Pinheirinho pois ela não faz parte dos mananciais utilizados para captação de água para abastecimento público. Entendo que o monitoramento deveria ser realizado pela CETESB, órgão fiscalizador da qualidade de água.
- c) Conforme pode ser observado no resultado das análises expresso no Boletim de Análises E 172/2022 - ULAB em anexo, atualmente podemos assegurar o uso da represa para balneabilidade.



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9563 - Fax: (16) 3324 4571 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. ISENTO  
www.daaeararaquara.com.br



Salientamos que, para quaisquer observações, nos colocamos à disposição.

Atenciosamente,

  
Emerson Luiz de Paula  
Un. de Análise e Controle  
de Qualidade  
Coordenador - Matr. 1560

  
Biol. Ms. Renata Lombardi  
Ger. Tratamento de Água e Esgotos  
CRB 33.708/01-Mat.1148



Unidade de Análises e Controle da Qualidade  
 Certificado de Análises N°

E 172 /2022  
 Emissão do relatório: 13/7/2022

<b>Dados da Amostragem:</b>			
Data da Coleta:	7/7/2022	Coletor(es):	Emerson
Data de Recebimento:	7/7/2022	Hora Recebimento:	9:00
Local da Coleta	Pinheirinho – Rio Classe 2		Condição climática (chuva): NÃO
			Volume mm:

<b>Informações do(s) ponto(s) de coleta(s):</b>						
	Ponto(s) de coleta(s)	Classificação do ponto	Identificação da(s) Amostra(s)	Coordenada X	Coordenada Y	Hora da Coleta
Ponto 1 – Saída da Represa		Rio Classe 2	AM 432 /2022			8:20

<b>Resultados Analíticos:</b>						
	PARÂMETROS	Unidade	Referência	VP¹	PONTO 1	Início Ensaio
Temperatura Ambiente		°C	SMEWW	NA	22	7/7/2022
Temperatura da Amostra		°C	SMEWW	NA	21	7/7/2022
Cor (C²)		-	SMEWW	NA	AUSENTE	7/7/2022
Odor (C²)		-	SMEWW	Virtualmente Ausente (A.4)	AUSENTE	7/7/2022
Material Flutuante, inclusive espumas não naturais (C²)		-	SMEWW	Virtualmente Ausente (A.4)	AUSENTE	7/7/2022
Resíduos Sólidos Objetáveis (C²)		-	SMEWW	Virtualmente Ausente (A.4)	AUSENTE	7/7/2022
Substâncias facilmente sedimentáveis (C²)		-	SMEWW	NA	AUSENTE	7/7/2022
Óleos e Graxas (C²)		mg/L	SMEWW	Virtualmente Ausente (A.4)	AUSENTE	7/7/2022
pH		-	SMEWW	6 a 9 (A.4)	7,92	7/7/2022
Condutividade		us/cm	SMEWW	NA	32	7/7/2022
Material Sedimentáveis		mL/L	SMEWW	NA	ND	7/7/2022
Turbidez		NTU	SMEWW	< 100 (A.4)	12,7	7/7/2022
Cor Verdadeira		Pt/L	SMEWW	< 75 (A.4)	77	7/7/2022
Cloro		mg/L	SMEWW	< 250 (A.4)	NR	
Nitrogênio Amônia		mg/L	SMEWW	3,7 ou 2,0 (A.4)	NR	
Nitrato		mg/L	SMEWW	< 10 (A.4)	NR	
Nitrito		mg/L	SMEWW	< 1,0 (A.4)	0,005	7/7/2022
Fósforo Total		mg/L	SMEWW	< 0,1 (A.4)	NR	
Remoção Fósforo Total		%	SMEWW	NA	NR	
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)		mg/L	SMEWW	< 5 (A.4)	2,9	7/7/2022
Remoção Carbono DBO		%	SMEWW	NA	NA	7/7/2022
Demanda Química de Oxigênio (DQO)		mg/L	SMEWW	NA	11,8	7/7/2022
Remoção Carbono DQO		%	SMEWW	NA	NA	7/7/2022
Oxigênio Dissolvido		mg/L	SMEWW	> 5 (A.4)	8,0	7/7/2022
Sólidos Totais		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Fixos		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Voláteis		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Suspensos Totais		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Suspensos Fixos		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Suspensos Voláteis		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Dissolvidos Totais		mg/L	SMEWW	< 500 (A.4)	NR	
Sólidos Dissolvidos Fixos		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Sólidos Dissolvidos Voláteis		mg/L	SMEWW	NA	NR	
Coliformes Totais		UFC/100mL	SMEWW	< 5000 (A.4)	4100	7/7/2022
Escherichia coli		UFC/100mL	SMEWW	< 1000 (A.4)	100	7/7/2022

**Informações Gerais:**  
 Legendas: C: Em Campo; NR: Não Realizado; NA: Não se Aplica; SR: Sem remoção; ND: Não Detectado; AM: Amostra; mg/L: miligrama por litro; Pt/L: Unidade de cor; mL/L: mililitro por litro; us/cm: microsiemens por centímetro; NTU: Unidade de Turbidez; UFC: Unidade Formadora de Colônias; °C: Graus Celsius; VP: Valor Permitido; <: menor; >: maior.  
 Observações: Análise do Afluente realizada com amostra composta, proporcional à vazão, coletada a cada 2 horas durante 24 horas.  
 Procedimento de coleta: Coleta(s) e preservação(ões) da(s) amostra(s) realizada(s) conforme Método da CETESB/2011 e Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW).  
 Referência: Análise(s) segundo Norma Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) - 23ª Edição.  
 Valores permitidos de acordo com as legislações: (a) Resolução CONAMA 357/2005, Art. 14 e 15, (b) Resolução CONAMA 357/2005, Art. 34, (d) Resolução CONAMA 430/2011, Art. 21, (e) Decreto Estadual 8468/76 Art. 11, (f) Decreto Estadual 8468/76 Art. 13 e (g) Decreto Estadual 8468/76 Art. 18. (VP1: Rio Classe 2).

**Interpretação:**  
 De acordo com a(s) análise(s) realizada(s), a(s) amostra(s) apresenta(m) resultado(s) dentro dos padrões de potabilidade, conforme estabelece Resolução CONAMA 357/2005 Art. 15.

**Informações Finais:** Este relatório foi conferido e liberado por:

Marcia Cecília A. Pereira CRBio 8612/01  
 Ilma Rosa dos Santos CRQ 04247686  
 Antenor M. Benini Júnior CRQ 04424617  
 Leandro Carlos Caraccioli CRBio 82071/01  
 Franciele Boni de Souza CRQ 04468386  
 Emerson Luiz de Paula CRQ 04264004  
 Renata Lombardi CRBio 33708/01  
 Coordenador da Unidade de Análises e Controle da Qualidade  
 Gerente Tratamento de Água e Esgoto