



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

OFÍCIO Nº 0418/2022-GAP

Resposta do Executivo 141/2022

Protocolo 34223 Envio em 24/05/2022 09:13:19

Paraguaçu Paulista-SP, 20 de maio de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
José Roberto Baptista Júnior
Presidente da Câmara Municipal
Rua Guerino Mateus, 205, Jardim Paulista
19703-060 Paraguaçu Paulista-SP

Assunto: Requerimento nº 122/2022-SO, de autoria do Vereador José Roberto Baptista Júnior.

Senhor Presidente:

Em atenção ao requerimento supracitado, que solicita informações sobre os procedimentos adotados pelo Departamento de Agricultura e Meio Ambiente, para apurar as possíveis causas da coloração barrenta da água do Grande Lago, de acordo com o Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, em relação aos questionamentos “1, 2, 3 e 4”, as respostas constam do Memorando Interno nº 121/2022 – DEMAPE, cuja cópia segue anexa.

Certos da atenção de Vossa Excelência, apresentamos nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
Prefeito

ATS/LTJ/CPV/vfr
OF



Departamento de Meio Ambiente
Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

MEMORANDO nº.121/2022-DEMAPE
PARA: GAP

Ref. Resposta Requerimento de Sessão 122/2022

Paraguaçu Paulista-SP, 19 de maio de 2022.

Excelentíssimo Senhor Prefeito

Sirvo-me do presente para encaminhar as informações solicitadas.

Item 1) Foram tomadas algumas medidas? Em caso positivo, quais?

Sim, o Departamento contatou a CETESB e notificou o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente - COMDEMA.

Item 2) O Departamento do meio ambiente fez alguma análise da água ou algum estudo? Se sim, encaminhar cópias dos resultados.

Análises de água são realizadas pela SABESP e disponibilizadas no DATASUS. Apesar de não haver questionamento da parte do requerente, o Departamento de Agricultura e Meio Ambiente, externando sua preocupação com a potabilidade da água para consumo dos munícipes, analisou os resultados de potabilidade das amostras coletadas a jusante do Grande Lago nos meses de março e abril e não houve alteração neste ou em qualquer outro quesito além da turbidez. Segue ainda, análises realizadas pela Vigilância Sanitária do município de Paraguaçu Paulista no mesmo período corroborando com as análises da SABESP.

Item 3) O Departamento do meio ambiente notificou os demais órgãos de proteção ao meio ambiente sobre tal situação? Se sim, encaminhar cópias das referidas notificações.

Sim. O COMDEMA atualmente está ativo e plenamente notificado sobre o ocorrido. Aproveitamos para reiterar que as reuniões são abertas para convidados com direito a voz, cuja a participação nas discussões é de extrema importância para consolidar o poder de atuação do conselho.

Item 4) Enviar todos os documentos necessários para verificar se não houve omissão por parte do departamento do meio ambiente.

Anexo 1 – Ata da Reunião do COMDEMA.

Anexo 2 – Dados DATASUS.

Anexo 3 – Dados Vigilância Sanitária do município de Paraguaçu Paulista.

Atenciosamente

Dr. Camilo Plácido Vieira
Diretor Departamento de Agricultura e Meio Ambiente

CPV/bkc
MEM



Ata da Reunião Ordinária do COMDEMA

18 de abril 2022

Reuniram-se nas dependências do Paço Municipal de Paraguaçu Paulista os conselheiros: Ana Beatriz Pinto Costa, Arnaldo Góis Maciel, Beatriz Krokovec Cruz, Isidoro da Silva Lopes, Milton Janegitz, Ozair Campos de Lacerda, Priscilla Cunha M. Ruiz, as convidadas Bruna Felicio e Cássia Faleiros, o presidente do Conselho Camilo Plácido Vieira e o Prefeito Antian Takashi Sasada, descritos na lista de presença anexa. A reunião teve início às 19:42 com abertura pela Assessora do Departamento e representante titular Priscilla Ruiz com breve descrição das pautas do dia.

Com a presença do Prefeito Antônio Takashi Sasada, após os cumprimentos aos conselheiros presentes, foi realizada a abertura da sessão.

O presidente do Conselho, Dr. Camilo Plácido Vieira, tomou a palavra para cumprimentar os presentes e reconduzir a posse dos membros titulares e suplentes para um segundo momento pela falta de quorum para tal.

Após isso, foram iniciadas as pautas com:

- **Apresentação do Programa Município VerdeAzul:** com breve explicação sobre a criação e importância do programa, as 10 (dez) diretrizes e tarefas a serem desenvolvidas no ciclo de 2022/2023 e a necessidade de efetiva participação do Conselho para a realização das diretrizes. Os membros também tomaram ciência da importância da pontuação para conseguir recursos de fundos ligados ao meio ambiente e receber uma parcela do ICMS ambiental.

Após a apresentação, os membros deliberaram a favor do pedido de representação de membros dos departamentos envolvidos em ações do programa para responderem por tarefas designadas a estes departamentos.

- **Apresentação do Plano Diretor de Controle de Erosão:** A apresentação teve abertura pela titular Priscilla Ruiz, que explicou aos membros a necessidade de realização do plano e os termos no qual ele foi celebrado. Após isso, tomaram a palavra as engenheiras Bruna Felicio e Cássia Faleiros responsáveis pelo projeto técnico e representantes da empresa contratada Felco&Faleiros.

A apresentação teve como foco os objetos dos projetos, que são as estradas rurais, o objetivo, a metodologia aplicada e as regiões prioritárias para ação de acordo com erosão, hidrografia e uso do solo. Segundo o plano, a região prioritária no momento é a microbracia São Matheus.

Após a apresentação, os conselheiros levantaram considerações sobre o plano e sua importância, deliberando a favor do plano apresentado.

O Plano de Controle de Erosão, após a deliberação, está na fase de encaminhamento ao FEHIDRO e posteriormente a Câmara Municipal para total aprovação.

- **Explanação sobre a coloração da água do Balneário:** O Presidente do COMDEMA, enquanto Diretor do Departamento de Meio Ambiente, explicou aos presentes que em reunião na CETES, órgão fiscalizador do estado, realizada no dia 05/04/2022, relatou a situação da turbidez da água do Grande Lago, uma vez que o Departamento de Meio Ambiente não possui corpo técnico suficiente para tal. Segundo foi informado pela CETESB, há atuação somente quando ocorre a mortalidade de peixes. Informou ainda que a gestão do Grande Lago é de responsabilidade da SABESP.



Departamento de Meio Ambiente
COMDEMA – Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente

Ao final da reunião, ficou encaminhado como pauta da próxima reunião (sem data definida até o momento) a discussão sobre o Regimento Interno do COMDEMA. Sem mais nada a tratar, o término se deu as 21:20.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:29:01

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SAO PAULO
Município: PARAGUACU PAULISTA
Nome SAA: PARAGUAÇU PAULISTA
Código SAA: S35355000001
Instituição Responsável: SABESP - PARAGUACU PAULISTA SABESP
Mês: Março
Estação de Tratamento: PARAGUACU PAULISTA
Data de digitação no Sisagua: 09/04/2022
Data de preenchimento do formulário: 08/04/2022
Cadastro Estadual de Vigilância Sanitária: 35355071736000001023
Responsável pelas informações: Nilo L.C. Cardoso
Cargo do Responsável: Gerente de Setor

Monitoramento da qualidade da água no ponto de captação

Escherichia coli

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA	10/03/2022	22/03/2022		
E.Coli/100mL	111,0	25,0		

Cryptosporidium

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Giardia

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Virus

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Citrobacter

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Cianobactérias

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

	AMOSTRA 1	AMOSTRA 2	AMOSTRA 3	AMOSTRA 4
DATA DA COLETA				
Anabaena sp.				
Aphanocapsa sp.				
Aphanotece sp.				
Cylindrospermopsis sp.				
Gelidierina sp.				
Jaaginema sp.				
Lyngbya sp.				
Microcystis sp.		1,066		
Planktothrix sp.				
Planktolyngbya sp.				
Pseudocyanobacteria sp.				
Radiocystis sp.				
Raphidopsis sp.				
Synechococcus sp.				
Synechocystis sp.				
Tychonema sp.				
Dolichospermum sp.				
Sphaerospermopsis sp.				
Outro(s) gênero(s)*	9.848	5.641		
Total de cianobactérias	9.848	6.707		

Cianotoxinas

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:29:01

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	2.181
Percentil 95 (uT)	0,48
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	9
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	1.526
Número de dados <= 0,3 uT	646

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	589
Percentil 95 (uT)	0,49

Cor (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	589
Percentil 95 (uH)	4,0
Número de dados > 15,0 uH	1
Número de dados <= 15,0 uH	588

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:29:01

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	589
Número de dados > 9,0	0
Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	589
Número de dados < 6,0	0

Fluoreto (mg/L)

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°)	27,0
Mínimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,6
Máximo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,8
Valor ótimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,7

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	305
Percentil 95 (mg/L)	0,8
Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XX	
Número de dados > 1,5 mg/L	0
Número de dados <= 1,5 mg/L	305
Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	
Número de dados > 0,8 mg/L	0
Número de dados >= 0,6 mg/L e <= 0,8mg/L	305
Número de dados < 0,6 mg/L	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:29:01

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção**Cloro Residual Livre (mg/L)**

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	589
Percentil 95 (mg/L)	1,91
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 2,0mg/L	589
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Coliformes totais e E.coli**Coliformes Totais**

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para coliformes totais	9
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	9

Escherichia coli

Saída do tratamento

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	9
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	9

Cianotoxinas

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SAO PAULO
Município: PARAGUACU PAULISTA
Nome SAA: PARAGUAÇU PAULISTA
Código SAA: S353550000001
Instituição Responsável: SABESP - PARAGUACU PAULISTA SABESP

Mês: Março

Sistema de Distribuição: PARAGUACU PAULISTA-SP
Data de digitação no Sisagua: 09/04/2022
Data do preenchimento do formulário: 08/04/2022
Cadastro Estadual de Vigilância Sanitária: 35355071736000001023
Responsável pelas informações: Jose Ronaldo Piotto
Cargo do Responsável: Gerente de Setor

Informações relacionadas à Infraestrutura					
Nome da localidade	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de Gosto e, ou odor
TOTAL	0	0	0	0	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 5,0 uT	2
Número de dados <= 5,0 uT	40

Cor (uH)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 15,0 uH	7
Número de dados <= 15,0 uH	35

pH

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Fluoreto (mg/L)

Não realizado

Desinfecção

Cloro Residual Livre (mg/L)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 2,0mg/L	42
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Coliformes totais e E.coli

Coliformes Totais

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais	42
Nº de amostras com presença de coliformes totais	1
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	41

Escherichia coli

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	42
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	42

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)

Não realizado

Cianotoxinas

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição

Turbidez - Número de dados > 5,0 uT

Não	Data da Coleta	Localidade	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Providência do Controle
1	21/03/2022	CENTRO	064-RE-067 R Maranhão, 9-VI. Francisco Roberto - Paraguacu Paulista			5,85	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
2	22/03/2022	CENTRO	064-RE-030 AV Siqueira Campos nº 1319 Escola Cene Diva F.Silveira - VI. Afini - Centro			5,34	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.

Cor (uH) - Número de dados > 15,0 uH

Não	Data da Coleta	Localidade	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Providência do Controle
1	21/03/2022	CENTRO	064-RE-042 R Emef Cléia C.Silva-R. Alagoa, S/N - Jd. Murilo Macedo - Paraguacu Paulista			17,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
2	21/03/2022	CENTRO	064-RE-036 R Conceicao de Monte Alegre nº 1621 EEPG Maria Ângela B. Dias - Jardim Murilo Macedo			24,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
3	22/03/2022	CENTRO	064-RE-069 R Maceio nº 109 - Vila Priant			21,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
4	22/03/2022	CENTRO	064-RE-046 R Parque Infantil D.Cota- R.Francisco S.Veado, 309 nº 309 - Paraguacu Paulista			19,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
5	22/03/2022	CENTRO	064-RE-030 AV Siqueira Campos nº 1319 Escola Cene Diva F.Silveira - VI. Afini - Centro			41,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
6	22/03/2022	CENTRO	064-RE-029 R Apae- R.Santos Dumont, 2022 - Alterado Abril/2005 nº 2005 - Paraguacu Paulista			33,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.
7	21/03/2022	CENTRO	064-RE-067 R Maranhão, 9-VI. Francisco Roberto - Paraguacu Paulista			39,0	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.

pH - Número de dados > 9,0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição

Não realizado

pH - Número de dados < 6,0

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados > 1,5 mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados > mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados < mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados > 5,0 mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados < 0,2 mg/L

Não realizado

Coliformes Totais - N° de amostras com presença de coliformes totais

Não	Data da Coleta	Localidade	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Providência do Controle
1	21/03/2022	CENTRO	064-RE-036 R Conceicao de Monte Alegre nº 1621 EEPG			Presente	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:33:06

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição

Nº	Data da Coleta	Localidade	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Providência do Controle
1	21/03/2022	CENTRO	Maria Ângela B. Dias - Jardim Murilo Macedo			Presente	Ajuste no tratamento e descarga na rede de distribuição.

Escherichia coli - N° de amostras com presença para Escherichia coli

Não realizado

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) - Número de resultados > 500 UFC/mL

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:36:12

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SAO PAULO
Município: PARAGUACU PAULISTA
Nome SAA: PARAGUAÇU PAULISTA
Código SAA: S353550000001
Instituição Responsável: SABESP - PARAGUACU PAULISTA SABESP
Mês: Abril
Estação de Tratamento: PARAGUACU PAULISTA
Data de digitação no Sisagua: 09/05/2022
Data de preenchimento do formulário: 09/05/2022
Cadastro Estadual de Vigilância Sanitária: 35355071736000001023
Responsável pelas informações: Nilo LC. Cardoso
Cargo do Responsável: Gerente de Setor

Monitoramento da qualidade da água no ponto de captação

Escherichia coli

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Cryptosporidium

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Giardia

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Vírus

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Clorofila-a

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Cianobactérias

Ponto de captação: SUPERFICIAL; RIBEIRAO - RIBEIRAO DO ALEGRE; Lat:-22,4104004; Long:-50,5598606

Não realizado

Cianotoxinas

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:36:12

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Monitoramento da qualidade da água tratada

Turbidez (uT)

Pós-filtração ou pré-desinfecção

Número de amostras analisadas	2.312
Percentil 95 (uT)	0,5
Número de dados > 1,0 uT	0
Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	2
Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	1.908
Número de dados <= 0,3 uT	402

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	632
Percentil 95 (uT)	0,95

Cor (uH)

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	632
Percentil 95 (uH)	5,0
Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados <= 15,0 uH	632

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:36:12

Controle Mensal de SAA - Visualizar

pH

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	632
Número de dados > 9,0	0
Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	632
Número de dados < 6,0	0

Fluoreto (mg/L)

Média anual de temperaturas máximas diárias(C°)	27,0
Mínimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,6
Máximo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,8
Valor ótimo recomendado na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	0,7

Saída do tratamento

Número de amostras analisadas	326
Percentil 95 (mg/L)	0,7575
Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XX	
Número de dados > 1,5 mg/L	0
Número de dados <= 1,5 mg/L	326
Dados com referência na PRC nº 5/2017, Anexo XXI	
Número de dados > 0,8 mg/L	0
Número de dados >= 0,6 mg/L e <= 0,8mg/L	326
Número de dados < 0,6 mg/L	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:36:12

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Desinfecção**Cloro Residual Livre (mg/L)**

	Saída do tratamento
Número de amostras analisadas	632
Percentil 95 (mg/L)	1,8
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 2,0mg/L	632
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Coliformes totais e E.coli**Coliformes Totais**

	Saída do tratamento
Nº de amostras analisadas para coliformes totais	8
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	8

Escherichia coli

	Saída do tratamento
Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	8
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	8

Cianotoxinas

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar

UF: SAO PAULO
Município: PARAGUACU PAULISTA
Nome SAA: PARAGUAÇU PAULISTA
Código SAA: S353550000001
Instituição Responsável: SABESP - PARAGUACU PAULISTA SABESP

Mês: Abril

Sistema de Distribuição: PARAGUACU PAULISTA-SP
Data de digitação no Sisagua: 09/05/2022
Data do preenchimento do formulário: 09/05/2022
Cadastro Estadual de Vigilância Sanitária: 35355071736000001023
Responsável pelas Informações: Jose Ronaldo Piotto
Cargo do Responsável: Gerente de Setor

Informações relacionadas à Infraestrutura

Nome da localidade	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de Gosto e, ou odor
TOTAL	0	0	0	0	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Monitoramento da qualidade da água tratada****Turbidez (uT)**

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	43
Número de dados > 5,0 uT	0
Número de dados <= 5,0 uT	43

Cor (uH)

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	42
Número de dados > 15,0 uH	3
Número de dados <= 15,0 uH	39

pH

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Fluoreto (mg/L)**

Não realizado

Desinfecção**Cloro Residual Livre (mg/L)**

Sistema de distribuição

Número de amostras analisadas	43
Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L	0
Número de dados >= 0,2 mg/L e <= 2,0mg/L	43
Número de dados < 0,2 mg/L	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Coliformes totais e E.coli

Coliformes Totais

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para coliformes totais	43
Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	43

Escherichia coli

Sistema de distribuição

Nº de amostras analisadas para Escherichia coli	43
Nº de amostras com presença para Escherichia coli	0
Nº de amostras com ausência para Escherichia coli	43

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)

Não realizado

Cianotoxinas

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar

Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição

Turbidez - Número de dados > 5,0 uT.

Não realizado

Cor (uH) - Número de dados > 15,0 uH

Não	Data da Coleta	Localidade	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Providência do Controle
1	26/04/2022	CENTRO	064-RE-084 R PREF Jose Deliberador nº 300 Sesi - Vila			22,0	Comunicada a área operacional para providências.
2	18/04/2022	CENTRO	064-RE-056 AV Siqueira Campos, 288-Centro Alterado Dez/05 - Paraguacu Paulista			28,0	Comunicada a área operacional para providências.
3	18/04/2022	CENTRO	064-RE-053 R Prof. Omar Rafael, 60-Jd. Panambi Alterado Set/07 - Paraguacu Paulista			26,0	Comunicada a área operacional para providências.

pH - Número de dados > 9,0

Não realizado

pH - Número de dados < 6,0

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados > 1,5 mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados > mg/L

Não realizado

Fluoreto (mg/L) - Número de dados < mg/L

Não realizado

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Data: 18/05/2022

Hora: 14:37:11

Controle Mensal de SAA - Visualizar**Amostra fora do padrão ou da faixa recomendada - Sistema de distribuição****Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados > 5,0 mg/L**

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados > 2,0 mg/L e <= 5,0mg/L

Não realizado

Cloro Residual Livre (mg/L) - Número de dados < 0,2 mg/L

Não realizado

Coliformes Totais - N° de amostras com presença de coliformes totais

Não realizado

Escherichia coli - N° de amostras com presença para Escherichia coli

Não realizado

Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) - Número de resultados > 500 UFC/mL

Não realizado

realizada pelo Instituto Adolfo Lutz.

Linha de Recurso - 10/03/2022																
Forma	Nome	Data da coleta	Área			Descrição do local	Chuva nas últimas 48h	Coliformes totais	E. coli	Cloro Residual Livre (mg/L)	Turbidez (uT)	Fluoreto (mg/L)	Fluoretacção	Bactérias Heterotófixas (UFC/mL)	Cor (nH)	pH
			Categoria da Área	Zona	Área											
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	JARDIM AEROPORTO	AV AEROPORTO SN	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	BARRA FUNDA	OSCAR BRESSANE SN	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,13	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	CENTRO	CARAMURU 287	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	VILA NOVA	FRANCISCO DA CRUZ CAMBRAIA	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	BARRA FUNDA	CASTRO ALVES 470	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,10	0,8	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	CONJUNTO HABITACIONAL ANTONIO PERTINHES	JOSE RICARDO PELIZER40	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,12	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	CONCEIÇÃO DO MONTE ALEGRE	07/03/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	CONCEIÇÃO DO MONTE ALEGRE	PRAÇA AMADEU GIANAZISN	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	07/03/2022	Bairro	Urbana	JARDIM DAS OLIVEIRAS	HUGO SIMONETTI 715	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,14	0,8	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	ROSETA	07/03/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	ROSETA	MANOEL BARBOSA SN	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	SAPEZAL	07/03/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	SAPEZAL	RIO DE JANEIRO 07	Sim	Ausente	Ausente	0,5	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	CENTRO	RUA CARAMURU 287	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,63	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	VILA NOVA	FRANCISCO DA CRUZ CAMBRAIA520	Sim	Ausente	Ausente	0,5	0,37	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	JARDIM AEROPORTO	AV AEROPORTO SN	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,54	0,8	Sim	Não realizada	5	7,0

SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/22	Bairro	Urbana	BARRA FUNDA	OSCAR BRESSANE S/N	Sim	Presente	Ausente	1,0	0,46	0,7	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	BARRA FUNDA	CASTRO ALVES470	Sim	Ausente	Ausente	1,0	1,13	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	JARDIM DAS OLIVEIRAS	HUGO SIMONETTI 715	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,36	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	SAPEZAL	05/04/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	SAPEZAL	RIO DE JANEIRO 07	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	PARAGUAÇU PAULISTA	05/04/2022	Bairro	Urbana	CONJUNTO HABITACIONAL ANTONIO PERTINIES	JOSE RICARDO PELIZZER 40	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,44	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0
SAA	CONCEIÇÃO DO MONTE ALEGRE	05/04/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE	PRACA AMADEU GIANAZI S/N	Sim	Ausente	Ausente	1,0	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	6,5
SAA	ROSETA	05/04/2022	Sede de distrito (ou vila)	Urbana	ROSETA	MANOEL BARBOSA DA CRUZ S/N	Sim	Ausente	Ausente	0,8	0,10	Não realizada	Sim	Não realizada	5	7,0

Fonte: SISÁGUA - ACESSO 18/05/2022 - Vigilância Sanitária – Paraguaçu Paulista

