

Ofício nº 46/2021

Ibitinga, 20 de abril de 2021.



Assunto: Resposta ao Requerimento 218/21
Excelentíssima Senhora Presidente:

Cumprimento-a cordialmente, passo a explicar acerca das questões suscitadas a respeito dos recursos a serem destinados a Estação de Tratamento de Esgoto.

Conforme informações da Chefe de Seção de Contas e Orçamento, Mirella Longo Emerentino, o Recurso ainda não foi aplicado e se encontra na dotação 030400 SETOR DE ESGOTO DO SAAE.

As alterações das fichas foram aprovadas pela Lei nº 5.173 de 10 de março de 2021. O recurso foi coberto pela anulação parcial da dotação orçamentária 0301000 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO -R\$10.0000,00 e 030300 SETOR DE ÁGUAS DO SAAE -R\$ 3.174.000,00 possibilitando a abertura do Processo Licitatório, que já está em andamento.

Segundo José Ferreira Neto, do Departamento de Compras, foi realizado processo licitatório para consultoria e retirada de lodo, e o mesmo encontra-se em andamento, cumprindo os trâmites e formalidades estabelecidos pela Lei de Licitações 8666/93.

O laudo de eficiência será encaminhado em anexo.

Desde já o Serviço Autônomo de Água e Esgoto da Estância Turística de Ibitinga se coloca a disposição, aproveitamos o ensejo para renovar elevados protestos de estima e consideração.

Atenciosamente:



FRAUZO RUIZ SANCHES

Gestor Executivo

A Excelentíssima Senhora Presidente
Daniela Cristina Souza Branco de Rosa
Câmara Municipal da Estância Turística de Ibitinga
R. Vítor Maida, nº 563 – Centro – Ibitinga/SP



SAAE-SERV.AUT.AG.ESG. DE IBITINGA

Rua Capitão Filício Racy, 1556

CNPJ : 45.321.791/0001-90

Requisição de Saída

Página 1

Requisição : 001131/21 Data : 29/04/2021

Entrada : 29/04/2021

Saída : 29/04/2021

Doc.: 000000003988

C. Custo : ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - E.T.A.

Cod Prod	Descrição	Unid	Quant	S Unit	Centro de Custo	Valor
013-002-061	POLICLORETO DE ALUMINIO SOLUÇÃO	KG	2,500	2,09	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁG	5.225,00
TOTAL REQUISIÇÃO			2,500,00			5.225,00

Licitação

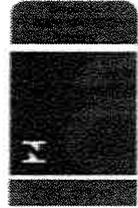
Empenhos)

Obs.,

Obs. (Redco)

LUIZ ADOLFO SIERVI
Interessado / Responsável

LAERCIO SOARES DOS REIS
ENC. DE ALMOXARIFADO



DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto da Estância Turística de Ibitinga - SA-EE	
Endereço: Rua Capitão Felício Racy, 1.556 Prédio - Centro - Ibitinga - São Paulo - CEP: 14.940-000 - Brazil	
Nome do Solicitante: Junior Taccão	
E-mail: sac@aqueaboom.com.br	Telefone: 16-3114-2158

DADOS DO CONTRATANTE

Empresa: Agua Boom Saneamento Ambiental Ltda EPP	
Endereço: Avenida Ilarié Dom Henrique, 494 - Vila José Bonifácio - Araraquara - São Paulo	
Nome do Contratante: Junior Taccão	
E-mail: sac@aqueaboom.com.br	Telefone: 16-3114-2158

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

Identificação da Amostra: ENTRADA DA ETE	Código da Etiqueta Nº 371955
Id do Projeto: -	
Matriz: Água Residual	Data da Amostragem: 18/02/2021 16:00
Local Amostragem: Rua Capitão Felício Racy, 1.556 Prédio - Centro - Ibitinga - São Paulo - CEP: 14.940-000 - Brazil	Responsabilidade da Amostragem: EP Analítica - CA1007/2021
Data da entrada no laboratório: 19/02/2021 11:00	Data de emissão do R.E.: 04/03/2021 15:40

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetro	CAS	Resultado Analítico	Fator de Diluição	LQ/Faixa	LD	Incerteza (±)	Ref.
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	---	810,0 mg/L	---	300,0	90,0	137,7	1735
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	---	870,2 mg/L	---	5,0	1,5	87,02	1737
Temperatura Ambiente	---	28 °C	---	---	---	---	1629
Temperatura da Amostra	---	21,1 °C	---	0,1	---	---	1629
Aspecto	---	Turvo	---	---	---	---	1629

Controle de Qualidade

Branco do Método - Demanda Química de Oxigênio (DQO) BCO4541-1/2021.0

Parâmetro	Resultado Analítico	LQ/Faixa	LD
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	< 5,00 mg/L	5,00	1,67

ACL - Demanda Química de Oxigênio (DQO) ACL3997-1/2021.0

Parâmetro	% Recuperação	Faixa de Aceitação
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	98 %	90-110

Branco do Método - Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) BCO4990-1/2021.0

Parâmetro	Resultado Analítico	LQ/Faixa	LD
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	< 2,0 mg/L	2,0	0,6

ACL - Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) ACL4357-1/2021.0

Parâmetro	% Recuperação	Faixa de Aceitação
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	99 %	70-130

Limite(s):

Legenda

LD = Limite de Detecção

LQ/Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Aceitação (pode variar de acordo com a interferência da matriz)

ND = Não Detectado

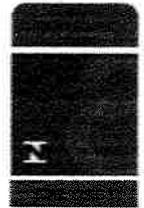
N.A. ou --- = Não Aplicável

VMP = Valor Máximo Permitido

* = Análises realizadas por provedores externos



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 13577/2021.0.A Proposta Comercial Nº PC3617/2019.3



Abstrigência

O(s) resultado(s) apresentados possui(m) significação restrita e se aplica(ão) somente a(s) amostra(s) analisada(s). Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

Data de realização das análises

No caso da amostragem ter sido realizada pela EP Analítica, todas as análises são executadas dentro do prazo de validade estabelecido pelo Standard Methods e/ou outra norma aplicável em sua última revisão.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Contratante, qualquer desvio identificado na etapa de conferência é previamente informado ao cliente para a aprovação e continuidade do processo. Neste caso, a validade dos resultados dos ensaios pode ser afetada.

Plano de Amostragem

CA1007/2021

Condições Climáticas: Sol
Chuva nas últimas 24 horas: Sim
Temperatura da Amostra: —
Temperatura Ambiente: 28,0 °C
pH: —

Procedimentos de Amostragem

PR 06-17 - Amostragem de Águas
PR 06-21 - Amostragem de Solo e Sedimentos
PR 06-22 - Amostragem de Resíduos Líquidos e Sólidos
IT 06-07, 150 - Determinação de pH por potenciometria, Condutividade por condutivímetro, Oxigênio Dissolvido por oxímetro, Potencial Redox e Salinidade, Turbidez por turbidímetro e Temperaturas em Campo.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Regra de decisão: A incerteza de medição foi considerada para fins de declarar a conformidade com a especificação, norma ou critério definido no item Limite(s) deste laudo.

Ref.	Data de Preparo	Data de Análise	Metodologia de Referência	Laboratório Subcontratado
1735	20/02/2021	25/02/2021	DBO SMWW - 22nd ed. - 5210 B	---
173F	---	22/02/2021	Demanda Química de Oxigênio IT 06-07, 175	---
1629	---	18/02/2021	Temperatura da Amostra IT 06-07, 150	---
1629	---	18/02/2021	Aspecto IT 06-07, 193	---

Revisado por
Coordenador Físico-química - Patrícia Silva dos Santos - CRQ IV/ 04151690

Edisio Pereira Figueiredo
Diretor Técnico
CRQ IV/Região - 04264327

Chave de Validação: 9a55236183a648cf80978977455c3fca

Para verificação da autenticidade deste Relatório de Ensaio acesse portal.myilmsweb.com e insira no campo indicado a "Chave de Validação".



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 13576/2021.0.A
Proposta Comercial Nº PC3617/2019.3



DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa Solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto da Estância Turística de Ibitinga - SAAE

Endereço: Rua Capitão Felício Racy, 1.556 Prédio - Centro - Ibitinga - São Paulo - CEP: 14.940-000 - Brazil

Nome do Solicitante: Junior Tação

E-mail: sac@acquaboom.com.br

Telefone: 16-3114-2158

DADOS DO CONTRATANTE

Empresa: Acqua Boom Saneamento Ambiental Ltda EPP

Endereço: Avenida Infante Dom Henrique, 494 - Vila José Bonifácio - Araraquara - São Paulo

Nome do Contratante: Junior Tação

E-mail: sac@acquaboom.com.br

Telefone: 16-3114-2158

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

Identificação da Amostra: SAÍDA DA ETE

Código da Etiqueta Nº 371956

Id do Projeto: -

Matriz: Água Residual

Data da Amostragem: 18/02/2021 15:30

Local Amostragem: Rua Capitão Felício Racy, 1.556 Prédio - Centro - Ibitinga - São Paulo - CEP: 14.940-000 - Brazil

Responsabilidade da Amostragem: EP Analítica - CA1007/2021

Data da entrada no laboratório: 19/02/2021 11:00

Data de emissão do R.E.: 04/03/2021 13:41

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetro	CAS	Resultado Analítico	Fator de Diluição	LQ/Faixa	LD	Incerteza (±)	Ref.
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	---	233,0 mg/L	---	120,0	36,0	39,61	1735
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	---	377,2 mg/L	---	5,0	1,5	37,72	1737
Temperatura Ambiente	---	28 °C	---	---	---	---	1629
Temperatura da Amostra	---	21,1 °C	---	0,1	---	---	1629
Aspecto	---	Límpido -	---	---	---	---	1629
Resíduos Sólidos Objetáveis	---	Ausente -	---	---	---	---	1629
Oxigênio Dissolvido	---	6,37 mg/L	---	0,1	---	---	1629

Controle de Qualidade

Branco do Método - Demanda Química de Oxigênio (DQO) BCO4541-1/2021.0

Parâmetro	Resultado Analítico	LQ/Faixa	LD
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	< 5,00 mg/L	5,00	1,67

ACL - Demanda Química de Oxigênio (DQO) ACL3997-1/2021.0

Parâmetro	% Recuperação	Faixa de Aceitação
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	96 %	90-110

Branco do Método - Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) BCO4990-1/2021.0

Parâmetro	Resultado Analítico	LQ/Faixa	LD
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	< 2,0 mg/L	2,0	0,6

ACL - Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) ACL4387-1/2021.0

Parâmetro	% Recuperação	Faixa de Aceitação
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	93 %	70-130

Limite(s):

Legenda

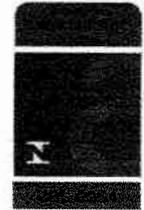
LD = Limite de Detecção

LQ/Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Aceitação (pode variar de acordo com a interferência da matriz)

ND = Não Detectado



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 13576/2021.0.A Proposta Comercial Nº PC3617/2019.3



N.A. ou — = Não Aplicável
VMP = Valor Máximo Permitido
* = Análises realizadas por provedores externos

Abrangência

O(s) resultado(s) apresentados possui(em) significação restrita e se aplica tão somente a(s) amostra(s) analisada(s). Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

Data de realização das análises

No caso da amostragem ter sido realizada pela EP Analítica, todas as análises são executadas dentro do prazo de validade estabelecido pelo Standard Methods e/ou outra norma aplicável em sua última revisão.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Contratante, qualquer desvio identificado na etapa de conferência é previamente informado ao cliente para a aprovação e continuidade do processo. Neste caso, a validade dos resultados dos ensaios pode ser afetada.

Plano de Amostragem

CA1007/2021

Condições Climáticas: Sol
Chuva nas últimas 24 horas: Sim
Temperatura da Amostra: —
Temperatura Ambiente: 26,0 °C
pH: —

Procedimentos de Amostragem

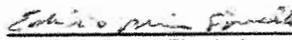
PR 06-17 - Amostragem de Águas
PR 06-21 - Amostragem de Solo e Sedimentos
PR 06-22 - Amostragem de Resíduos Líquidos e Sólidos
IT 06-07,150 - Determinação de pH por potencimetria, Condutividade por condutivímetro, Oxigênio Dissolvido por oxímetro, Potencial Redox e Salinidade, Turbidez por turbidímetro e Temperaturas em Campo.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Regra de decisão: A incerteza de medição foi considerada para mais ao declarar a conformidade com a especificação, norma ou critério definido no item Limite(s) deste laudo.

Ref.	Data de Preparo	Data de Análise	Metodologia de Referência	Laboratório Subcontratado
1735	20/02/2021	25/02/2021	DBO. SMWW - 23rd ed. - 5210 B	---
1737	---	22/02/2021	Demanda Química de Oxigênio IT 06-07,175	---
1629	---	18/02/2021	Temperatura da Amostra IT 06-07,150	---
1629	---	18/02/2021	Aspecto IT 06-07,193	---
1629	---	18/02/2021	Resíduos Sólidos Objetáveis IT 06-07,193	---
1629	---	18/02/2021	Oxigênio Dissolvido IT 06-07-150	---

Revisado por:
Coordenador Físico-química - Patrícia Silva dos Santos - CRQ IV: 04161690


Edisio Peretra Figueiredo
Diretor Técnico
CRQ 04/551357 - 4.º Região

Chave de Validação: b0b0ad0e19874273b2f2fdd464b3e361

Para verificação da autenticidade deste Relatório de Ensaio acesse portal.mylimsweb.com e insira no campo indicado a "Chave de Validação".


Edisio Peretra Figueiredo
CRQ 04/551357 - 4.º Região
Diretor Técnico