

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 91557/2019-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE
Endereço:	Avenida Presidente Vargas, 2655
Bairro:	Cidade Nova
Cidade:	Rio de Janeiro
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	20.210-030
Nome do Solicitante:	Rosiane Denofre Ventura
Dados para contato:	21 2332-3366 rosiane@cedae.com.br
Processo Comercial:	2612/2019-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	1025662
Referência do cliente:	Guandu
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	27/09/2019	Data de Recebimento:	27/09/2019
Temperatura de campo (°C) (fornecido pelo cliente):	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água Tratada
Coletor	Cliente	Observações	---
pH de Campo (fornecido pelo cliente):	---	Oxigênio dissolvido (mg/L) (fornecido pelo cliente):	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria de Consolidação Nº 5, 28 de Setembro de 2017 - Reservatório/Rede

FÍSICO-QUÍMICO				
Início dos Ensaio: 27/09/2019				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria de Consolidação Nº 5, 28 de Setembro de 2017 - Reservatório/Rede
Gosto	Intensidade	<1	1	6,0
Odor	Intensidade	< 1	1	6,0

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Gosto: SMWW 2160 B
Odor: SMWW 2150 A



OBSERVAÇÕES GERAIS

- ☐ Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- ☐ Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus - Hidroquímica.
- ☐ As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMWW 23rd e USEPA.
- ☐ Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a Portaria de Consolidação Nº 5, 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Roberta Soares, Anna Karla Souza

Responsável técnico:

Robson Vieira de Figueiredo, M.Sc.
Gerente Técnico
CRQ nº03314742 – 3ª Região
CREA RJ200668502-3

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 11 de outubro de 2019

**LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS****N° da Amostra: 91557/2019-1.0**

Cliente: CEDAE	
Data de recebimento: 27/09/2019	
Código: 1025662	Identificação da Amostra: Guandu

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	Sim
Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?	Sim
Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?	Sim
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?	-
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Data e Hora – Chegada	27/09/2019 08:00:00
Pendências	1 - N.A.

As irregularidades de recebimento foram notificadas?	
Notificação enviada para: _____	Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Thais Poubel
--



REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br



26/12/19



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

G: 38504

Rio de Janeiro, 27 de Setembro de 2019

Prezados,

Encaminho a relação de amostras com suas respectivas identificações para Oceanus.
Nesta remessa são enviadas 11 amostras de água tratada para análise de Gosto e Odor.

Nº	Sistema	Data	Cloro Residual Livre
1	1025655 Afonso Viseu	27/09/19	3,0
2	1025656 Dois Murinhos	27/09/19	3,0
3	1025657 Conceição de Jacareí	27/09/19	2,0
4	1025658 Muriqui	27/09/19	3,0
5	1025659 Gávea Pequena	27/09/19	2,0
6	1025660 Paineiras	27/09/19	2,6
7	1025661 Laranjal	27/09/19	2,0
8	1025662 Guandu	27/09/19	2,4
9	1025663 Ribeirão das Lajes	27/09/19	2,6
10	1025664 Saudoso	27/09/19	2,4
11	1025665 Itingussu	27/09/19	2,0

Atenciosamente,

Adailton Orçai Fialho
Coordenador de Laboratórios – GCQ-4.1
Matrícula 0-17361-9

Recebido por:

Representante Oceanus
Matrícula:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA. CNPJ: 28.383.198/0001-59 TEL.: 3293-7000 Recebido dia: 27/09/19 Carlos Eduardo

Av. Pres. Vargas, 2655. Cidade Nova, Rio de Janeiro.
CEP 20.210-030 / www.cedae.com.br

