

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 58606/2019-1.0**

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:	Sérgio C. Marques
Dados para contato:	21 2332-1733 sergiomarques@cedae.com.br
Processo Comercial:	362/2019-2

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	939067
Referência do cliente:	GUANDU
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	25/06/2019	Data de Recebimento:	25/06/2019
Temperatura de campo (°C) (fornecido pelo cliente):	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	<5	Tipo de Amostra	Água Tratada
Coletor	Cliente	Observações	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria de Consolidação Nº 5, 28 de Setembro de 2017 - Saída da ETA

FÍSICO-QUÍMICO

Início dos Ensaio: 25/06/2019

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Portaria de Consolidação Nº 5, 28 de Setembro de 2017 - Saída da ETA
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 SMEWW 22nd 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

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22nd Edition - 2012

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

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, 10 de julho de 2019



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 58606/2019-1.0

Cliente: CEDAE
Data de recebimento: 25/06/2019
Código: 939067 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	Termômetro Infravermelho
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim

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

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Lucas Ferreira
--