

RELATÓRIO ANALÍTICO 002-62977-15

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Cliente: SEDCO 706

Endereço:

INFORMAÇÕES DA AMOSTRA

Identificação da Amostra: EFLUENTE SANITÁRIO
Local da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ENTRADA) / RAW SEWAGE (INLE)
Data da Coleta: 03/06/2013 Data Recebimento: 03/06/2013
Hora da Coleta: 05:30
Responsável pela Coleta: Cliente
Identificação da Proposta: 1122/1
Critério de Conformidade: NOTA TÉCNICA CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11
Tipo da Amostra: EFLUENTE SANITÁRIO BRUTO

INFORMAÇÕES DE CAMPO

Cond. Ambientais 48h anterior à coleta: Não Informado
Cond. Ambientais durante coleta: Não Informado
Temperatura do Ambiente: Não Informado
Observações Relevantes: Não Informado

RELATÓRIO ANALÍTICO

002-62977-15

RESULTADOS ANALÍTICOS

FÍSICO-QUÍMICO

DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO **70,00 mg/L**
 L.Q.: 3,00 mg/L Incerteza: 25 % Método: RESPIROMÉTRICO SIMPLIFICADO
 Data Início: 04/06/2013

DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO **1.090,00 mg/L**
 L.Q.: 3,00 mg/L Incerteza: 11 % Método: EPA 5220 D (MODIFICADO)
 Data Início: 04/06/2013

Legenda: UFC=Unidade Formadora de Colônia; NMP=Número Mais Provável; LQ=Limite de Quantificação;
 NA=Não se aplica; NI=Não Informado; VA=Virtualmente Ausente; VP=Virtualmente Presente; VR=Valor de Referência.

AMOSTRAGEM

Quando a coleta é realizada pelo cliente o plano de amostragem é de responsabilidade do mesmo. Quando o Tommasi Analítica é reponsável pela coleta, o plano de amostragem é realizado no FO-ANL-074 baseado na NIT-DICLA-057. Para a retirada das amostras o Tommasi Analítica utiliza o "POP-ANL-010 Procedimento de amostragem" e o "POP-ANL-011 Procedimento de Amostragem em Poços de Monitoramento" baseados no Guia de Coleta e Preservação de amostras de água, CETESB, 1987, no SMEWW 22 ed., 2012 e na ABNT NBR 15847-Amostragem de água sub. em poços de monitoramento-métodos de purga, 07/2010.

EXECUÇÃO DOS ENSAIOS

Para as amostras ambientais, o Tommasi Analítica garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, de acordo com cada matriz, segundo: ABNT NBR 9898 - Preservação e Técnicas de Amostragem de Efluentes Líquidos e corpos receptores; ABNT NBR 10007 Amostragem de Resíduos Sólidos; Projeto CETESB - GTZ - Amostragem do solo (6300 e 6310 de 11/1999) e SMEWW 22 ed., 2012, quando todo o trâmite analítico (retirada de amostra, transporte e análise) é de responsabilidade do Tommasi Analítica. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é imediatamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Relação dos Volumes e Preservações utilizados nos Ensaios

Ensaio	Frasco	Volume	Preservante / Conservante
FÍSICO-QUÍMICO	POLIETILENO 1L	1000 ml	REFRIGERADO
FÍSICO-QUÍMICO	POLIETILENO 300ML	300 ml	ÁCIDO SULFÚRICO 1:1 e REFRIGERADO

ABRANGÊNCIA

RELATÓRIO ANALÍTICO 002-62977-15

-
- O(s) resultado(s) se referem somente à amostra analisada.
 - Este Relatório Analítico só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
 - Este Relatório Analítico está de acordo com a IN 02/2009 do IEMA.

CONCLUSÃO

Não aplicável.



Rosiene Rodrigues Pires
Responsável Técnico
CRQ 03251823