

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 41108/2015-0
Processo Comercial N° 2863/2015-1

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	TERMINAL PORTUARIO COTEGIPE S.A
Endereço:	Rodovia BA 528, ESTRADA DA BASE NAVAL DE ARATU, SN - PONTA DO FERNANDINHO - SAO TOMÉ DE PARIPE - Salvador - BA - CEP: 40.800-310 .
Nome do Solicitante:	Jaqueline Cerqueira

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P1			
Amostra Rotulada como:	Água Superficial			
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	23/02/2015 09:00:00	
Data da entrada no laboratório:	23/02/2015 16:40	Data de Elaboração do RRA:	04/03/2015	

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 14
DBO	mg/L	3	< 3	3
DQO	mg/L	5	10	---
Nitrato (como N)	mg/L	0,5	0,56	10
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	Obs (1)
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02	Obs (2)
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	< 5	---
Materiais Sedimentáveis	mL/L.h	0,3	< 0,3	---
Turbidez	UNT	0,1	0,37	40

VMP CONAMA 357 ART 14 Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 14 de 17 de março de 2005 - Padrão para água de classe 1.

Obs (1): VMP em função do pH: 3,7mg/L para pH <=7,5; 2,0mg/L para 7,5 < pH < 8,0; 1,0mg/L para 8,0 < pH < 8,5; 0,5mg/L para pH > 8,5.
 Obs (2): VMP Ambiente Lético: 0,030 mg/L. / VMP Ambiente Intermediário: 0,050 mg/L. / VMP Ambiente Lótico: 0,100 mg/L

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra n° 41108/2015-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 41108/2015-0 - Piracicaba, 41108/2015-0 - Bahia anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 14 de 17 de março de 2005 - Padrão para água de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Chave de Validação: e9faaf0a67e6cfeeb88972857e8b8309


 Ariane Tonin
 Controle de Qualidade
 CRQ 004487599 - 4ª Região


 Joseane Maria Bülow
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 41108/2015-0 - Complemento
Processo Comercial Nº 2863/2015-1

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	TERMINAL PORTUARIO COTEGIPE S.A
Endereço:	Rodovia BA 528, ESTRADA DA BASE NAVAL DE ARATU, SN - PONTA DO FERNANDINHO - SAO TOME DE PARIPE - Salvador - BA - CEP: 40.800-310 .
Nome do Solicitante:	Jaqueline Cerqueira

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P1		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	23/02/2015 09:00:00
Data da entrada no laboratório:	23/02/2015 16:40	Data de Elaboração do RE:	04/03/2015

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 14	Data do Ensaio
DBO	---	mg/L	3	< 3	3	25/02/2015 08:30
DQO	---	mg/L	5	10	---	24/02/2015 13:00
Nitrato (como N)	14797-55-8	mg/L	0,5	0,56	10	24/02/2015 12:00
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	mg/L	0,1	< 0,1	Obs (1)	03/03/2015 15:00
Fósforo Total	14596-37-3	mg/L	0,01	0,02	Obs (2)	27/02/2015 16:32
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	5	< 5	---	25/02/2015 15:00
Materiais Sedimentáveis	---	mL/L.h	0,3	< 0,3	---	24/02/2015 13:00
Turbidez	---	UNT	0,1	0,37	40	24/02/2015 12:30

VMP CONAMA 357 ART 14 Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 14 de 17 de março de 2005 - Padrão para água de classe 1.

Obs (1): VMP em função do pH: 3,7mg/L para pH <=7,5; 2,0mg/L para 7,5 < pH < 8,0; 1,0mg/L para 8,0 < pH < 8,5; 0,5mg/L para pH > 8,5.
 Obs (2): VMP Ambiente Lêntico: 0,030 mg/L. / VMP Ambiente Intermediário: 0,050 mg/L. / VMP Ambiente Lótico: 0,100 mg/L

Notas

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Abrangência

O(s) resultado(s) referem-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
 Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Desvios e observações

Amostra sem refrigeração.

Referências Metodológicas

Turbidez: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 2130 B
 Nitrato: POP PA 124 - Rev.08
 Fósforo Total: Determinação: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P - E / Preparo: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 P - B
 Nitrogênio Amoniacal: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 4500 NO3- F
 DBO: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 5210 B
 DQO: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 5220 D
 Óleos e Graxas: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 5520 B, F
 Sólidos Sedimentáveis: SMWW, 22ª Edição, 2012 - Método 2540 F

Revisores

Joseane Maria Bulow
 Karine Lovatino Buarque da Silva

Chave de Validação: e9faaf0a67e6cfcb88972857e8b8309


 Ariane Tonin
 Controle de Qualidade
 CRQ 004487599 - 4ª Região


 Joseane Maria Bulow
 Gerente Técnica
 CRQ 09200516 - 9ª Região