

**RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 41116/2015-0**  
**Processo Comercial N° 2863/2015-1**

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	P3		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	23/02/2015 10:15:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	23/02/2015 16:42	<b>Data de Elaboração do RRA:</b>	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	< 0,5	10
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	Obs (1)
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,01	Obs (2)
Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	< 5	---
Materiais Sedimentáveis	mL/L.h	0,3	< 0,3	---
Turbidez	UNT	0,1	0,42	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 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 Resumo de Resultados só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

**Dados de Origem**

Resumo dos resultados da amostra n° 41116/2015-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 41116/2015-0 - Piracicaba, 41116/2015-0 - 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: a84f3c661af8ae52357209337c94ec19

  
 Ariane Tonin  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 004487599 - 4ª Região

  
 Joseane Maria Bülow  
 Gerente Técnica  
 CRQ 09200516 - 9ª Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO N° 41116/2015-0 - Complemento**  
**Processo Comercial N° 2863/2015-1**

**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES A AMOSTRA**

<b>Identificação do Cliente:</b>	P3		
<b>Amostra Rotulada como:</b>	Água Superficial		
<b>Coletor:</b>	Interessado	<b>Data da coleta:</b>	23/02/2015 10:15:00
<b>Data da entrada no laboratório:</b>	23/02/2015 16:42	<b>Data de Elaboração do RE:</b>	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	< 0,5	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	0,01	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	0,42	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: a84f3c661af8ae52357209337c94ec19

  
 Ariane Tonin  
 Controle de Qualidade  
 CRQ 004487599 - 4ª Região

  
 Joseane Maria Bulow  
 Gerente Técnica  
 CRQ 09200516 - 9ª Região