



## TERMINAL PORTUÁRIO COTEGIPE S/A

### 1. APRESENTAÇÃO

Em atendimento à condicionante 2.11. da Licença de Operação nº 482/2005 (Retificação), o Terminal Portuário Cotegipe S/A apresenta o resultado do Monitoramento bimestral das águas de drenagem.

O monitoramento visa garantir as conformidades descritas na Resolução Conama nº 357/05 que “Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências” e a Resolução Conama nº 430/11 que “Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente-CONAMA.”.

Os parâmetros de Óleos e Graxas, Fósforo total, Nitrato, Nitrogênio amoniacal, DQO, DBO, Sólidos sedimentáveis e Turbidez foram analisados de acordo com a Resolução Conama 357/05 e para os demais parâmetros utilizou-se a Resolução Conama 430/11. A amostragem foi realizada no dia 14/05/2015 pelos técnicos da empresa SENAI – Unidade CIMATEC, Salvador-BA.

### 2. OBJETIVO

Avaliar os resultados das análises físico-químicas, realizadas nas amostras coletadas em 05 (cinco) pontos localizados da rede drenagem de água pluvial, situada dentro do Terminal Portuário Cotegipe S/A, para avaliar se a qualidade do efluente atende aos requisitos de qualidade físico-química estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 430/11 e pela Resolução CONAMA nº 357/05.

### 3. RESULTADOS

A análise do efluente, oriundo da rede de drenagem, foi embasada na Resolução CONAMA nº 430/11, que estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes e na Resolução CONAMA nº 357/05 para água doce classe 1.



## TERMINAL PORTUÁRIO COTEGIPE S/A

Os valores de DBO e fósforo ficaram além do permitido pela Resolução CONAMA n° 357/05, sendo no ponto 4 o maior valor encontrado para DBO e fósforo. No ponto 4 e 3 os valores para fenóis também ficaram acima do padrão da CONAMA 357/05 e no ponto 3 os valores de xileno também foram superiores ao padrão desta legislação.

Os resultados medidos para a avaliação dos padrões de lançamento de efluente indicaram que a qualidade do efluente de drenagem dos pontos PT 1, PT2, PT 3, PT 4 e PT 5 apresentaram conformidade com os padrões da Resolução CONAMA n° 430/11 para lançamento de efluentes.

*Anexo 1:* Monitoramento da qualidade das águas de drenagem dos pontos 01, 02, 03, 04 e 05.