

A presente declaração atende ao requisito legal expresso no Art. 28 da Resolução CONAMA 430 de 13 de maio de 2011 e se refere ao Ativo Industrial de Guararé da Unidade de Operações do Rio Grande do Norte e Ceará (UO-RNCE).

1. TIPO DE EFLUENTE: Água produzida

2. CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA DOS EFLUENTES

Volume anual lançado: 35.504,69 (mil m³).

3. CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DO EFLUENTE

| PARÂMETROS INORGÂNICOS | Carga (t/ano) |
|------------------------|---------------|
| Arsênio total | <0,059 |
| Bário total | 22,23 |
| Boro total | <18,036 |
| Cádmio total | <0,018 |
| Chumbo total | <0,284 |
| Cianeto livre | <0,178 |
| Cianeto total | <1,917 |
| Cobre dissolvido | <0,135 |
| Cromo hexavalente | <1,775 |
| Cromo trivalente | <0,71 |
| Estanho total | <0,71 |
| Ferro dissolvido | <10,391 |
| Fluoreto total | 47,31 |
| Manganês dissolvido | <3,018 |
| Merúrio total | <0,092 |
| Níquel total | <0,213 |
| Prata total | <0,178 |
| Selênio total | <0,284 |

| PARÂMETROS INORGÂNICOS | Carga (t/ano) |
|----------------------------|---------------|
| Nitrogênio amoniacal Total | 35,9 |
| Sulfeto | 8,700 |
| Zinco total | 1,660 |
| PARÂMETROS ORGÂNICOS | Carga (t/ano) |
| Benzeno | <18,138 |
| Tolueno | <22,055 |
| Etilbenzeno | <1,909 |
| Xileno | <20,385 |
| HTP | <119,217 |
| HPA | <0,592 |
| n-alcanos | <3,17 |
| Fenóis totais | <7,799 |
| Óleos e graxas | 486,200 |

Natal, 17 de julho de 2020.

José Harlen Albino Dantas

Administrador principal
Nome: José Harlen Albino Dantas
Cargo: Gerente de Ativo

José Harlen Albino Santos

Responsável Técnico
Nome: José Harlen Albino Santos
Cargo: Profissional Petrobras de Nível Superior
ART N°: 061/2020
Registro Conselho No: 15.300.092 CRQ-XV
Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica do(s) Responsável(is) Técnico(s)