

1. CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DA ÁGUA PRODUZIDA DESCARTADA EM
 PLATAFORMA MARÍTIMA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

ANO 2007		
PARÂMETROS DE MONITORAMENTO - Art. 10 Res. CONAMA 393		
COMPOSTOS	Semestre 1	Semestre 2
INORGÂNICOS		
Arsênio	-	< 0,2 mg/L
Bário	-	57,25 mg/L
Cádmio	-	< 0,02 mg/L
Cromo	-	< 0,01 mg/L
Cobre	-	< 0,04 mg/L
Ferro	-	25,42 mg/L
Manganês	-	1,62 mg/L
Níquel	-	< 0,03 mg/L
Chumbo	-	< 0,09 mg/L
Vanádio	-	< 0,07 mg/L
Zinco	-	2,91 mg/L
Mercurio	-	< 0,002 mg/L
RADIOISÓTOPOS	Semestre 1	Semestre 2
Rádio - 226	-	3,15 Bq/L
Rádio - 228	-	14,00 Bq/L
COMPOSTOS ORGÂNICOS	Semestre 1	Semestre 2
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos - HPA	-	< 0,5 mg/L
Benzeno	-	0,110 mg/L
Tolueno	-	0,030 mg/L
Etilbenzeno	-	0,015 mg/L
Xilenos	-	0,097 mg/L
BTEX	-	0,252 mg/L
Fenóis	-	0,160 mg/L
Óleos e Graxas - Art. 10, Parágrafo Único	-	3 mg/L
PARÂMETROS COMPLEMENTARES	Semestre 1	Semestre 2
Carbono Orgânico Total - COT	-	30,5 mg/L
pH	-	5,8
Salinidade	-	135,000 mg/l
Temperatura	-	37,8 ° C
Nitrogênio Amoniacal Total	-	16,85 mg/L
ENSAIOS DE TOXICIDADE CRÔNICA	Semestre 1	Semestre 2
Organismo	-	<i>Lytechinus variegatus</i>
CENO	-	0,098 %
CEO	-	0,195 %

Maria Cristina S. Maurat

LABTOX - Lab. Análise Ambiental Ltda
Dra. Maria Cristina S. Maurat
CRB 12671 / 02