



## Relatório de Ensaio Nº: 1920.2018.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Identificação do Laboratório:

**Razão Social:** DJ Saneamento Ltda

**CNPJ/CPF:** 00.814.287/0001-93

**Inscr. Estadual:** 253.397.847

**Endereço:** Rua Duque de Caxias, 375 Bairro: Vila Operária Cidade: Itajaí/SC **CEP:** 88303230

**Email:** contato@djsaneamento.com.br

**Telefone:** (47) 3348-5597

#### Solicitante:

**Razão Social:** OOG-TKP Produção de Petróleo Ltda

**CNPJ/CPF:** 13.920.130/0002-75

**Inscrição Estadual:** 256841748

**Endereço:** Avenida Mario Uriarte, 1290 Galpão 11 Cordeiros - Itajaí/SC **CEP:** 88311740

**Proposta Comercial:** 445.2018.V

**Contato:** Diogo Ramon Garcia Stupp **E-mail:** diogostupp@tkocyan.com **Fone:** (47) 3390-1528

### 02. Dados da Amostragem:

**Descrição do Ponto de Coleta:** FLoatation Outlet A/B

**Endereço Coleta:** FPSO Cidade de Itajaí, N.A. - N.A./SC **CEP:** N.A.

**Matriz e Origem Amostra:** Água - Água Produzida

**Característica da Amostra:** Simples

**Data de Coleta:** 13/03/2018 10:20:00

**Data de Recebimento:** 15/03/2018 14:00:00

**Responsável pela Coleta:** SOLICITANTE

**Data Conclusão Amostra:** 19/06/2018

**Responsável pela Conferência:** Química - Dalva Isolani

**Data da Conferência:** 19/06/2018 08:41:16

## Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	CONAMA 393	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
BTEX Total	2.308,0	N.A	µg/L	1,0	16/03/2018
pH In loco	6,43	N.A	-	-	13/03/2018
Salinidade - In Loco	99.021,80	N.A	mg/L	-	13/03/2018
Temperatura - In loco	53,0	N.A	°C	-	13/03/2018
Oxigênio Dissolvido - In loco	<0,01	N.A	mg/L	-	13/03/2018

## Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
pH In loco	NBR 14339:1999
Salinidade - In Loco	Standard Methods 22nd - 2520B
Temperatura - In loco	Standard Methods 22nd - 2550
Oxigênio Dissolvido - In loco	Standard Methods 22nd - 4500-O G
Parâmetros Em Laboratório de Apoio	Metodologia
BTEX Total	SW 846 USEPA 8260C - 2006

**Legislação:** Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 393 de 08 de agosto de 2007.

**Referência(s) Normativa(s):** - Associação Brasileira de Normas Técnicas

- Standard Methods 22nd Edition

## Legenda

µg/L - , Adi - Adimensional, mg/L - , °C - ,

Relatório de Ensaio tipo B

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

### 03. Informações importantes:

Ensaio(s) de BTEX Total subcontratado com Número de Acreditação: CRL 0172

Ensaio de pH In loco, Temperatura - In loco, Oxigênio Dissolvido - In loco, executados *in loco*

### 4. Procedimento de Amostragem

POP CN 001. Procedimento para Coleta de Água e Efluentes de acordo com o Standard Methods e normas complementares do INMETRO.

### 5. Observações

5.1. Ensaio realizado pela DJ Saneamento - Certificado FATMA 9910/2015

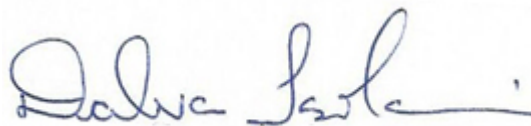
### 6. Abrangência

6.1. O(s) resultados apresentado(s) se referem somente á(s) amostra(s) analisada(s).

6.2 . Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

### 7. Validação de Relatório

7.1. Os Relatórios de ensaio da DJ Saneamento podem ser validos eletronicamente através do código de verificação presente no Relatório, no endereço <http://186.202.164.116/saas/app/view/gerencial/validaCodigo.php>



Química - Dalva Isolani  
CRQ 13100162

Código de Verificação: 00005011832715010201800000