

PROTOCOLO DE CUSTÓDIA DE AMOSTRA (RE-PCA)

Data Campanha

RE-PCA 005-20

Login

20001106

pág 1 de 3

DADOS CONTRATANTE

Cliente: PRO-OCEANO Serviço Oceanográfico e Ambiental Ltda.
Endereço: Av. Rio Branco, número 311, sala 1205, Centro
Cidade: Rio de Janeiro UF: RJ CEP: 20.040-009
Telefone: (21) 2532-5666 e-mail: contato@prooceano.com.br

IDENTIFICAÇÃO PROJETO

ID do Projeto: PCA do Bloco C-M-541
Responsável pelo projeto: Paula Castellões
Coleta realizada por: ☒ PROOCEANO ☐ contratado ☐ terceiro

RELATÓRIO EM NOME DE (preencher caso seja diferente dos campos acima)

Cliente: PRO-OCEANO Serviço Oceanográfico e Ambiental Ltda.
Endereço: Av. Rio Branco, número 311, sala 1205, Centro
Cidade: Rio de Janeiro UF: RJ CEP: 20.040-009
Telefone: (21) 2532-5666 e-mail: contato@prooceano.com.br

Análises Requeridas

Dados de Coleta					NT	BT	Zn	Sb, Ti, Fe, Ni, V e	Mo, Cu, Sn, Se, Co, Cr, Pb, Mn, Al, As, Ba, Be, Metais totais (Ag, Hg)	SVOC										
Login PROOCEANO	Estação	Data	Matriz	Qt. Frascos																
1	200011060082	1 - réplica 1	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
2	200011060083	1 - réplica 2	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
3	200011060084	1 - réplica 3	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
4	200011060085	2 - réplica 1	02/08/2020	sedimento	2				1	1										
5	200011060086	2 - réplica 2	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
6	200011060087	2 - réplica 3	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
7	200011060088	3 - réplica 1	28/07/2020	sedimento	2				1	1										
8	200011060089	3 - réplica 2	02/08/2020	sedimento	2				1	1										
9	200011060090	3 - réplica 3	02/08/2020	sedimento	2				1	1										
10	200011060091	4 - réplica 1	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
11	200011060092	4 - réplica 2	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
12	200011060093	4 - réplica 3	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
13	200011060094	5 - réplica 1	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
14	200011060095	5 - réplica 2	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
15	200011060096	5 - réplica 3	04/08/2020	sedimento	2				1	1										
16	200011060097	6 - réplica 1	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
17	200011060098	6 - réplica 2	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
18	200011060099	6 - réplica 3	03/08/2020	sedimento	2				1	1										
19	200011060100	7 - réplica 1	02/08/2020	sedimento	2				1	1										
20	200011060101	7 - réplica 2	02/08/2020	sedimento	2				1	1										
21	200011060102	7 - réplica 3	02/08/2020	sedimento	2				1	1										

EUROFINS / ANATECH

LOG: 11580/20 Prop: 897/20

Prazo: () RUSH (x) Normal: dias úteis.

Entrada no laboratório (LIMS): 07/08/20

Previsão liberação relatório: 19/08/20

Diretriz(es) Norteadoras

☐ Conama 357 ☒ NOAA SQUIRTS ☐

Prazo Acordado

☒ Normal dias

☐ Rush dias

Relatório

☒ digital

☐ digital e impresso

Custódia das Amostras

Data Entrega

Entregue por

06/08/2020

Cargo Box

Data Recebimento

Recebido por

07/08/20 09:50

Eduardo Manoel

Identificação Proposta ou email (proposta de preço)

Observações

Autorizamos a realização de análises das amostras vencidas.

PROTOCOLO DE CUSTÓDIA DE AMOSTRA (RE-PCA)

Data Campanha

RE-PCA 005-20

Login

20001106

pág 2 de 3

DADOS CONTRATANTE

Cliente: PRO-OCEANO Serviço Oceanográfico e Ambiental Ltda.
Endereço: Av. Rio Branco, número 311, sala 1205, Centro
Cidade: Rio de Janeiro UF: RJ CEP: 20.040-009
Telefone: (21) 2532-5666 e-mail: contato@prooceano.com.br

ID do Projeto:

PCA do Bloco C-M-541

Responsável pelo projeto:

Paula Castellões

Coleta realizada por:

☒ PROOCEANO ☐ contratado ☐ terceiro

RELATÓRIO EM NOME DE (preencher caso seja diferente dos campos acima)

Cliente: PRO-OCEANO Serviço Oceanográfico e Ambiental Ltda.
Endereço: Av. Rio Branco, número 311, sala 1205, Centro
Cidade: Rio de Janeiro UF: RJ CEP: 20.040-009
Telefone: (21) 2532-5666 e-mail: contato@prooceano.com.br

Análises Requeridas

Dados de Coleta

Login PROOCEANO	Estação	Data	Matriz	Qt. Frascos
22 200011060103	8 - réplica 1	30/07/2020	sedimento	2
23 200011060104	8 - réplica 2	01/08/2020	sedimento	2
24 200011060105	8 - réplica 3	01/08/2020	sedimento	2
25 200011060106	9 - réplica 1	27/07/2020	sedimento	2
26 200011060107	9 - réplica 2	28/07/2020	sedimento	2
27 200011060108	9 - réplica 3	28/07/2020	sedimento	2
28 200011060109	10 - réplica 1	04/08/2020	sedimento	2
29 200011060110	10 - réplica 2	05/08/2020	sedimento	2
30 200011060111	10 - réplica 3	05/08/2020	sedimento	2

SVOC	Metais totais (Hg)	Metais totais (Ag, Al, As, Ba, Be, Co, Cr, Pb, Mn, Mo, Cu, Sn, Se, Sb, Ti, Fe, Ni, V e Zn)	PT	NT
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		
1	1	1		

Diretriz(es) Norteadoras

☐ Conama 357 ☒ NOAA SQUIRTS ☐

Prazo Acordado

☒ Normal ____ dias

☐ Rush ____ dias

Relatório

☒ digital

☐ digital e impresso

Custódia das Amostras

Data Entrega

Entregue por

06/08/2020

Cargo Box

Data Recebimento
07/08/20 09:50

Recebido por
Eduardo Manoel

Identificação Proposta ou email (proposta de preço)

Observações

Autorizamos a realização de análises das amostras vencidas.

CLIENTE: PRO-OCEANO SERVICO OCEANOGRAPHICO E AMBIENTAL LTDA

LOG: 11580/2020

PROJETO: PCA DO BLOCO C-M-541

1. EMBALAGEM

A caixa térmica ou embalagem das amostras está em condições normais para transporte?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

2. COC

Acompanha cadeia de custódia ou ofício com análises solicitadas e dados da coleta?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

3. COLETA

As amostras foram coletadas em frascos / recipientes e preservação adequados à análise correspondente?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

4. VIALS

No caso de vials há presença de bolhas maiores que 6mm?

☐ Sim ☐ Não ☒ N/A

5. RECIPIENTES

Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão íntegros?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

6. RÓTULOS

Os rótulos dos frascos ou recipientes identificam as amostras e estão de acordo com a COC?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

7. PRAZO

As amostras estão dentro do prazo que seja possível a realização das análises (holding time)?

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

8. TEMPERATURA

A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$?

Temperatura (°C)

5,3

☒ Sim ☐ Não ☐ N/A

9. METAIS

No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)

☒ MT ☐ MD ☐ N/ASe metais dissolvidos,
filtrados em campo?☐ Sim ☐ Não

10. QUALIDADE DO AR

Há excesso de umidade ou água aparente no interior dos tubos e/ou embalagens?

☐ Sim ☐ Não ☒ N/A

Os amostradores estão corretamente vedados?

☐ Sim ☐ Não ☒ N/A

As amostras foram coletadas em amostradores adequados às análises correspondentes?

☐ Sim ☐ Não ☒ N/A

Observações

Conferido por: Eduardo Manoel

Data: 07/08/2020

Hora: 12:00