



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 312/2014
 LOG nº 1406/2014

F01.LOG001.Ver06

Pág. 1 de 2

Dados do Contratante		ID do Projeto: <u>100Pea 2210</u>	Relatório para: (quando diferente do resp. pelo projeto)
Cliente: <u>CREA</u>	CNPJ:	Resp. pelo projeto: <u>Mariana Masutti</u>	Nome:
Endereço: <u>Rua Henrique Monteiro, 90 - 13º andar</u>		e-mail: <u>laudos@garnet.com</u>	e-mail:
Cidade: <u>São Paulo</u> UF: <u>SP</u> CEP: <u>05423-020</u> Tel/Fax: <u>(11) 4092-3200</u>		e-mail:	Nome:
Dados para emissão do relatório (preencher se for diferente dos dados do contratante)		e-mail:	e-mail:

Cliente: Endereço: Cidade: UF: CEP: Tel/Fax:	Análises Requeridas SVOOC (varredura) SVOOC (target) PAH PEST (Organoclorados) PEST (Organofosforados) PCBs (Total) TPH (Total) TPH (Finger Print, DRO) TPH (GRO) TPH (FRACIONADO) VOC (varredura) VOC (target) BTEX (8021B) BTEX (8260B) Etanol Inorgânicos METAIS (Total) METAIS (Dissolvidos)	
Faturar para: Nome: CNPJ: Endereço: Tel/Fax:		

Dados da Amostragem						SVOOC (varredura)	SVOOC (target)	PAH	PEST (Organoclorados)	PEST (Organofosforados)	PCBs (Total)	TPH (Total)	TPH (Finger Print, DRO)	TPH (GRO)	TPH (FRACIONADO)	VOC (varredura)	VOC (target)	BTEX (8021B)	BTEX (8260B)	Etanol	Inorgânicos	METAIS (Total)	METAIS (Dissolvidos)	LEGISLAÇÕES (*)	
Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.																				
1	7540	PS-51-S	29/01/14	09:51	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
2	7541	PS-51-PI	29/01/14	11:00	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
3	7542	PS-51-P2	29/01/14	11:02	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
4	7543	PS-51-P3	29/01/14	11:30	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
5	7544	PS-53-S	29/01/14	12:50	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
6	7545	PS-53-PI	29/01/14	12:55	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
7	7546	PS-53-P2	29/01/14	13:10	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
8	7547	PS-53-P3	29/01/14	13:40	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
9	7548	PS-50-S	29/01/14	14:50	SD	06		X	X	X											X		X	X	X
10	7549	PS-50-PI	29/01/14	15:05	SD	06		X	X	X											X		X	X	X

Inorgânicos	Metais solicitados
	TOTAL <input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> Al <input checked="" type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input checked="" type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input checked="" type="checkbox"/> Cr <input checked="" type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input checked="" type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Pd <input type="checkbox"/> Pt <input type="checkbox"/> Rh <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> Zn <input checked="" type="checkbox"/> P (não metal) <input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19) <input type="checkbox"/> PPM (13) <input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)
(*) Legislações e Normas	DISSOLVIDO <input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Pd <input type="checkbox"/> Pt <input type="checkbox"/> Rh <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/> P (não metal) <input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19) <input type="checkbox"/> PPM (13) <input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)

<input type="checkbox"/> Decreto 8468/76-Art. ____ <input checked="" type="checkbox"/> CONAMA <u>454</u> Art. ____ <input type="checkbox"/> ABNT NBR10004/10005/10006 <input type="checkbox"/> Port. 2914/11 <input type="checkbox"/> VOR CETESB <input type="checkbox"/> Prevenção (Solo) <input type="checkbox"/> Industrial (Solo) <input type="checkbox"/> Agrícola (Solo) <input type="checkbox"/> Residencial (Solo) <input type="checkbox"/> Água Subterrânea <input type="checkbox"/> CONAMA 420	Amostragem realizada por: <input checked="" type="checkbox"/> Contratante <input type="checkbox"/> Analytical Technology <input type="checkbox"/> Empresa resp.: Resp. pela amostragem: <u>Gimel e Carlos</u>	Observações/Instruções especiais <u>Os LA devem atender os valores orientadores da Resolução CONAMA 454/12, para águas salinas/salobras. Enviar resultados para laudos@garnet.com</u>
--	---	---

Matriz AMI - Água mineral ASI - Água salina ASO - Água salobra ARE - Água residual ABR - Água bruta ANT - Água natural ASP - Água superficial AMN - Água de mananciais ASB - Água subterrânea APC - Água de poço AFT - Água de fonte ABL - Água para fins de balneabilidade ARI - Água de rio ATR - Água tratada AID - Água industrial/Reuso ADI - Água deionizada/destilada ABT - Água bruta tratada ATR - Água de abastecimento tratada ACH - Água para consumo humano/potável AMI - Água Mineral	Amostragem realizada por: <input checked="" type="checkbox"/> Contratante <input type="checkbox"/> Analytical Technology <input type="checkbox"/> Empresa resp.: Resp. pela amostragem: <u>Gimel e Carlos</u>	Custódia das amostras Entregue por (responsável pelo envio ou entrega no laboratório): <u>Gimel Lourenço</u> Recebido por (responsável do laboratório pelo recebimento): <u>Renato</u>	Prazo Acordado <input checked="" type="checkbox"/> RUSH <u>05</u> dias úteis <input type="checkbox"/> NORMAL ____ dias úteis Entrada no Laboratório (Lims): <u>31/01/14</u> Previsão liberação do Relatório: <u>27/02/14</u>
--	---	---	---

1 - As amostras são mantidas em custódia por 10 dias após emissão do relatório; 2 - Dados referentes as condições de recebimentos tais como: temperatura dos coolers, preservação, etc., consultar check list.



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 4

Página 1 de 1

Cliente CPEA	LOG 1406/2014
------------------------	-------------------------

Projeto ID dea 2210

1. EMBALAGEM

A caixa térmica ou embalagem das amostras está em condições normais para transporte?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	---

2. COC

Acompanha cadeia de custódia ou ofício com análises solicitadas e dados da coleta?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	---

3. COLETA

As amostras foram coletadas em frascos / recipientes e preservação adequados à análise correspondente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	---

4. VIALS

No caso de vials há presença de bolhas maiores que 6mm?	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> N/A
---	---

5. RECIPIENTES

Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão íntegros?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	---

6. RÓTULOS

Os rótulos dos frascos ou recipientes identificam as amostras e estão de acordo com a COC?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	---

7. PRAZO

As amostras estão dentro do prazo que seja possível a realização das análises (holding time)?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
---	---

8. TEMPERATURA

A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$?	Temperatura ($^{\circ}\text{C}$) 3.2	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
--	--	---

9. METAIS

No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)	<input checked="" type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> N/A	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
--	---	---

Observações

Verificado por Jean	Data 31/01/14	Visto
-------------------------------	-------------------------	-----------

Logado por Kellen	Confirmado por Kellen	Etiquetado por
-----------------------------	---------------------------------	--------------------