

1. DESCRIÇÃO E CUIDADOS GERAIS:

A técnica a ser adotada para a coleta de amostras depende da matriz a ser amostrada, do tipo de amostra a ser efetuada e, também, da natureza do ensaio solicitado. Porém, independentemente dessas características os seguintes cuidados gerais devem ser tomados:

- Os pontos e períodos de coletas devem ser indicados pelo cliente;
- Cada amostra deve ser tratada e manuseada de forma que represente o “todo” e os procedimentos de coleta devem ser seguidos;
- Coletar volume suficiente de amostra nos frascos adequados conforme PP.COL. POP1;
- A amostra não deverá entrar em contato com o coletador, sua roupa ou qualquer objeto por ele utilizado;
- Utilizar os EPI’s necessários para realização das coletas (uniforme, jaleco, sapato de segurança, óculos de proteção, luvas, protetor auricular, capacete, touca, máscara, propé) de acordo com a necessidade do local de coleta;
- Os equipamentos de coletas, bem como os materiais utilizados para amostragem devem ser transportados protegidos, evitando a possível contaminação cruzada;
- Utilizar materiais de coleta (canecas, Jarras, baldes, coletores), conforme PP.COL. POP1;
- Rotular os frascos com suas respectivas identificações (nome do cliente, data, local de coleta, tipo de amostra coletada);
- Anotar a data, hora, local de coleta da amostra e as determinações de campo e as condições climáticas no ato da amostragem (tempo bom quando presença de sol, tempo chuvoso quando presença de chuva, tempo nublado quando tempo fechado sem presença de chuva e sol ou tempo instável quando por hora chove e por hora faz sol), na Requisição de Análise ou na ficha de coleta conforme PP.COL. POP2. F12 (equivalente ao plano de amostragem);
- Após a coleta, acondicionar os frascos em caixa de isopor contendo gelo e enviá-las ao laboratório;

Análise Crítica:	Revisão:	Aprovação / Data: MAR/2014
Silvia Marins Antunes Coordenadora de Coleta	Átia Rodenbusch Tisbirek Gerente Técnico	Graciema Formolo Pellini Diretora

- O tempo entre coleta e análise deverá seguir as instruções apresentadas no PP.COL. POP1.

2. REALIZAÇÃO:

- Antes de iniciar a coleta, remover a vegetação e o material grosseiro que eventualmente pode haver na superfície do terreno onde se realizará a coleta;
- Coletar o solo com o auxílio de uma pá de aço inox ou trado manual (limpar a cada ponto), descartando a primeira porção coletada;
- Retirar (no mínimo) 04 porções de solo e transferir para uma bandeja de polietileno ou saco plástico, homogeneizando a amostra manualmente, utilizando um par de luvas descartáveis,
- A amostra coletada deve ser acondicionada nos frascos adequados conforme PP.COL. POP1;

3. DOCUMENTOS DE APOIO:

CETESB - Relatório de Valores Orientadores para Solo no Estado de SP: Item 3.2.1.3. Metodologia de Amostragem.

4. DISTRIBUIÇÃO:

Coordenador de Coletas
Coletadores

CÓPIA CONTROLADA -- O documento impresso perde a garantia da última atualização.