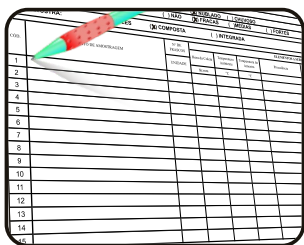


# EXPLICATIVO PARA REALIZAÇÃO DE AMOSTRAGEM COMPOSTA

As porções da amostra devem ser coletados em intervalos de tempo predefinidos. É recomendado que a cada alíquota coletada, deverá ser armazenada em frascos ou bombonas.

As porções coletadas devem ser conservadas sob refrigeração. No final da coleta as amostras devem ser homogeneizadas em baldes para formar uma coleta composta e distribuída em seus respectivos frascos de coleta.

## 1 ROTEIRO DE COLETA



É de suma importância preencher corretamente todos os dados do **Roteiro de Coleta**, pois, estas informações são determinantes para realização das análises. É obrigatório inserir dados referente ao nome do Ponto, Hora da Coleta de cada ponto, Procedência (ex: cx. separadora, mina, córrego, torneira etc), natureza (ex: bruta ou tratada e temperatura se possível).

## SEQUÊNCIA DE FRASCOS A SEREM COLETADOS

2

### PH

Este parâmetro é recomendado que se faça de hora em hora com cada coleta realizada. Deverá retirar uma alíquota para a medição do pH.



### ÓLEO E GRAXAS

Primeiro frasco a ser coletado. Para esta análise não é recomendado coletar amostras compostas, uma vez que os Óleos e Graxas da amostra podem ficar aderidos no material da amostragem (Baldes, Frascos, etc). Este frasco deverá ser coletado na primeira coleta.



### DBO

Da amostragem composta este será o primeiro frasco. O frasco deverá ser coletado completamente evitando aeração no momento de transportar a amostra da caneca para o frasco de coleta.



### DQO

Fosfato Total e Nitrogênio Amoniacal: Segundo frasco a ser coletado. Cuidado no momento de transportar a amostra da caneca para o frasco, pois o mesmo está preservado com **Ácido Sulfúrico**. O frasco deverá ser coletado completamente não deixando derramar o material.



### FÍSICO QUÍMICO

Terceiro frasco a ser coletado: O frasco deverá ser coletado completamente.



### SÉRIE DE SÓLIDOS

Este será o último frasco a ser coletado. No final do balde sempre os sólidos ficara sedimentado por isso e muito importante a homogeneização final da amostra. O frasco deverá ser coletado completamente.



Apoiar todos dentro da caixa de modo que no transporte o frasco não quebre; Assim que realizar a coleta, pedimos que enviem a amostra no menor prazo possível.



## 3 DÚVIDAS FREQUENTES

Nossa equipe está sempre pronta para ajudá-lo. Qualquer dúvida, entre em contato com o **Setor de Recepção de Amostras**.

Araxá - MG  
Av. Dr. Pedro de Paula Lemos, nº 95  
Domingos Zema - CEP: 38.181-179  
Tels: (34) 3669-6600 / (34) 9 8868-3050

Uberlândia - MG  
Rua Cheyenne, nº 46  
Novo Mundo - CEP: 38.407-704  
Tels: (34) 3254-3000 / (34) 9 9779-3644