



Coleta de amostra de água para pesquisa de trihalometanos (THMs)

Informamos que a partir de dezembro, será coletado na saída de ETA, mais um frasco de água destinado à pesquisa de trihalometanos (THMs).

A amostra será composta de 3 frascos: 1 frasco de vidro de 1 litro para “Análise de agrotóxico”, 1 frasco de plástico de 250 mL para “Análise de metais” e 1 frasco de vidro de 40 mL para “Análise de THMs”,

A coleta de água nos 3 frascos devem ser realizados em sequência no mesmo ponto de coleta, pois fazem parte de uma única amostra e deve ser preenchido um formulário do GAL, selecionando apenas “**Análise toxicológica**”.

A coleta para **THMs** deve ser realizada da seguinte forma:

- Reduzir o fluxo da água;
- Utilizar o frasco de vidro de 40 mL, identificado com a etiqueta “Análise de THMs”, fornecido pelo Lacen;
- Encher o frasco até a boca (**Figura 1**) e fechar com a tampa, cuidadosamente;
- Confirmar que não houve formação de bolhas de ar dentro da amostra: girar o frasco e, com a tampa para baixo, verificar a **ausência de bolhas na amostra (Figura 2)**. Caso haja bolhas, abrir o frasco com cuidado, completar com mais água e fechar, fazendo nova verificação da ausência de bolhas.

Observação: o frasco contém solução de tiosulfato de sódio como preservante, desse modo a coleta deve ser feita de forma única, deixando transbordar o mínimo possível de água e o frasco não deve ser lavado antes da coleta.



Figura 1 – Coleta de água



Figura 2 – Verificação da ausência de bolhas