

109 - INSTRUÇÕES DE COLETA – ANÁLISE DE ÁGUA revisão 01 (14/08/2023 Val)

Prezado Cliente: Ler com atenção às informações abaixo. Em caso de dúvidas, contatar o laboratório Clin.

Instruções gerais:

- Antes de iniciar a coleta das amostras, lavar bem as mãos com sabão neutro ou utilizar luvas descartáveis.
- Preencher o questionário fornecido pelo laboratório Clin, fornecendo os dados relacionados ao ponto de amostragem, origem da amostra, data e horário, etc.
- Abrir os frascos somente na hora da coleta tendo o cuidado para não tocar nas partes internas.
- O volume dos frascos é essencial para realização adequada do ensaio, portanto, quase toda a sua capacidade deve ser preenchida, deixando em torno de 2 cm de espaço sem amostra para facilitar a homogeneização, exceto para dosagem de Oxigênio dissolvido.
Oxigênio Dissolvido: preencher o volume total do frasco, transbordando, e colocar a tampa em seguida, de forma a não deixar bolhas de ar no seu interior.
- Verificar sempre se o frasco está bem tampado.
- Transportar os frascos com as amostras em uma caixa de isopor com refrigeração (cuidar para não encostar a amostra no gelo, pois não deve congelar).
- A amostra deve chegar ao laboratório em **até 2 horas após a coleta de segunda a quinta-feira**. Caso não seja possível, deve ser **refrigerada por, no máximo, 24 horas entre 2 e 8°C (geladeira comum)**.

Atenção:

Água de Piscina/Reservatório/Cisterna:

- Para análise microbiológica, mergulhar o frasco diretamente e coletar a amostra na superfície da água, enchendo o frasco até quase a boca, cuidando para não retirar a substância conservante de dentro.
- Para análise físico-química, mergulhar o frasco até 15 cm abaixo da superfície.

Efluentes:

- Solicitar com antecedência os frascos necessários para a coleta de amostras de efluentes, pois cada ensaio necessita de um tipo de frasco específico.
- Preencher o plano de amostragem que se encontra junto aos frascos (exigência FEPAM), com os dados solicitados.
- Quando houver substância conservante dentro do frasco de coleta, efetuar a coleta enchendo o frasco com o efluente sem transbordar, cuidando para não retirar o agente conservante do interior.