

	<h2>Guia de Amostragem</h2>	Tipo de Documento:	ENG RG 107
		Revisão:	6
		Data da Publicação:	24/02/2021
		Elaborador:	Carolina Bertotto
		Aprovador:	Carolina Bertotto

Prezado Cliente: Ler com atenção às informações abaixo. Em caso de dúvidas, contatar o laboratório através dos telefones (54) 3221-6835/ 3538-9250.

Whatsapp: 99160 - 4660

Água Potável em Torneiras, Bebedouros e Registros:

1. Antes de iniciar a coleta das amostras, higienizar as mãos, ou utilizar luvas descartáveis;
2. Identificar os pontos de amostragem (local exato da coleta) e a origem da água a ser analisada (poço, rede pública, açude, fonte, vertente, rio, ETA);
3. Deixar a água correr por pelo menos 1 minuto;
4. Abrir os frascos somente na hora da coleta tendo o cuidado para não tocar nas partes internas;
5. Coletar a amostra de água preenchendo o volume do frasco, porém deixando um pequeno espaço (aproximadamente 2 cm) para homogeneização da amostra;
6. Fechar imediatamente e entregar no laboratório em até 4hs ou manter sob refrigeração (0-6°C) até a chegada no laboratório.

Água Purificada:

1. Antes de iniciar a coleta das amostras, higienizar as mãos, ou utilizar luvas descartáveis;
2. Abrir a torneira do sistema de purificação e deixar correr água por pelo menos 1 minuto;
3. Abrir o frasco de coleta Microbiológico (quando aplicável) e encher com a amostra até que sobre em torno de 2 cm de ar até a tampa. Não tocar nas partes internas do frasco e da tampa. Fechar imediatamente;
4. Abrir o frasco Físico-Químico (quando aplicável e sem preservação), ambientar o frasco com a amostra, enxaguando o frasco pelo menos 2x e preenchendo com a amostra.
5. Fechar imediatamente e entregar no laboratório em até 4hs ou manter sob refrigeração (0-6°C) até a chegada no laboratório.

Água de Piscina/Reservatório/Cisterna:

1. Frasco Microbiológico: Mergulhar o frasco diretamente e coletar a amostra microbiológica na superfície da água, enchendo o frasco até quase a boca, cuidando para não retirar a preservação de dentro.
2. Frasco Físico-Químico: Mergulhar o frasco até 15 cm abaixo da superfície, quando possível, encher o frasco deixando em torno de 2 cm de espaço e fechar bem com a tampa.
Observação: Para os dois casos, pode-se utilizar uma jarra previamente ambientada com a amostra e transferir as amostras para os frascos adequados.
3. Fechar imediatamente e entregar no laboratório em até 4hs ou manter sob refrigeração (0-6°C) até a chegada no laboratório.

Efluentes:

1. Solicitar previamente os frascos necessários para a coleta de amostras de efluentes, pois cada ensaio necessita de um tipo de frasco, preservação e volume adequado;
2. Preencher o plano de amostragem que se encontra junto aos frascos com os dados solicitados;
3. Utilizar luvas de procedimento para coleta;

	<h2>Guia de Amostragem</h2>	Tipo de Documento:	ENG RG 107
		Revisão:	6
		Data da Publicação:	24/02/2021
		Elaborador:	Carolina Bertotto
		Aprovador:	Carolina Bertotto

4. Proceder à coleta enchendo os frascos com o efluente, sem transbordar, cuidando para não retirar os agentes preservantes do interior, e deixando pelo menos 2 cm de ar para homogeneização da amostra;
5. Para coleta do efluente no frasco SEM PRESERVAÇÃO, ambientar o frasco com a amostra a ser coletada, enxaguando o frasco pelo menos 2x e depois preencher com a amostra;
6. Fechar imediatamente e entregar no laboratório em até 4hs ou manter sob refrigeração (0-6°C) até a chegada no laboratório.


Oxigênio Dissolvido:

1. Para coleta de oxigênio dissolvido, preencher o volume total do frasco transbordando e colocando a tampa em seguida tomando o cuidado para não deixar a presença de bolhas no seu interior;
2. Fechar imediatamente e entregar no laboratório em até 4hs ou manter sob refrigeração (0-6°C) até a chegada no laboratório.

Observações Importantes:

- **Preencher corretamente os dados solicitados no documento que acompanha a amostra, relacionados ao ponto de coleta, origem da amostra, data e horário da coleta;**
- **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!**
- **NÃO MISTURAR O CONTEÚDO DE CADA FRASCO, POIS PODEM CONTER PRESERVAÇÕES DIFERENTES E INTERFERIR NO RESULTADO!**
- **Não ultrapassar 24 horas da coleta até a entrega no laboratório!**
- **A TOLERÂNCIA PARA AMOSTRAS NÃO REFRIGERADAS DA COLETA ATÉ A ENTREGA NO LABORATÓRIO É DE 4 HORAS. APÓS ESTE PERÍODO, TODAS AS AMOSTRAS DEVEM SER MANTIDAS REFRIGERADAS (0-6°) ATÉ A ENTREGA NO LABORATÓRIO!**
- **AMOSTRAS ENTREGUES NO LABORATÓRIO, CUJA TEMPERATURA DE ACONDICIONAMENTO ESTIVER ACIMA DE 6°C POR MAIS DE 4 HORAS DESDE A COLETA, PODEM TER SEUS RESULTADOS DE ANÁLISE PREJUDICADOS.**

Revisão	Publicação	Alterações
6	24/02/2021	1 - Inserido Whatsapp no documento; 2 - Colocado um tempo de tolerância da coleta até a entrega no laboratório (4hs) para amostras sem refrigeração!
5	24/06/2019	Inclusão da observação para manter a amostra sob refrigeração em cada item. Alteração não informada.

		Guia de Amostragem		Tipo de Documento:	ENG RG 107
				Revisão:	6
				Data da Publicação:	24/02/2021
				Elaborador:	Carolina Bertotto
				Aprovador:	Carolina Bertotto
Revisão	Publicação	Alterações			
4	19/06/2019	1 - Inserida coleta em água purificada.			
3	01/04/2019	Trocado termo "laudo de coleta" por "Plano de Amostragem".			
2	04/10/2018	Incluída frase referente a importância da homogeneidade entre as alíquotas de uma mesma amostra.			
0	04/10/2018	Versão inicial do documento.			

CÓPIA CONTROLADA