

# Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Unidade Pato Branco Laboratório de Qualidade Agroindustrial LAQUA – Análises de Água



# INSTRUÇÕES PARA COLETA DE ÁGUA E ENTREGA

### **ENTREGA DAS AMOSTRAS**

Avenida Elisa Rosa Colla Padoan, número 45 - POLITEC - Subsolo - Pato Branco - PR CEP: 85.503-380 Fone/Whatsapp: (46) 3220-2537 e-mail: utfprlaqua@gmail.com

# COLETA PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA

- Para a coleta de água de abastecimento, poços, minas e fontes, utilizar 01 frasco de vidro ou garrafa PET higienizado de capacidade mínima de 500 mL;
- A coleta e manuseio dos recipientes deverão ser feitos com cuidado, para evitar contaminação química ou microbiológica da amostra.
- Lavar as mãos;
- Os recipientes deverão ser abertos somente no momento da coleta da amostra e pelo tempo necessário para seu preenchimento, devendo ser fechados imediatamente após a coleta:
- Não tocar as partes internas dos recipientes e tampas;
- Limpar o ponto de amostragem com álcool etílico a 70%;
- Abrir a torneira, no ponto de coleta, de forma a obter um fluxo baixo de água e deixar escoar a água por cerca de 3 minutos antes da coleta;
- Cada recipiente deverá ser devidamente identificado, antes da coleta.

## COLETA PARA ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

- Para a coleta de água e efluentes, utilizar frasco plástico de capacidade mínima de 500 mL:
- Enxaguar o frasco e sua tampa com a água a ser analisada por 03 vezes;
- Coletar a amostra e fechar o recipiente imediatamente após a coleta da amostra;
- Proceder à coleta, evitando o contato da superfície interna do recipiente e sua tampa com as partes externas do ponto de amostragem, prevenindo contaminação da amostra:
- Cada recipiente deverá ser devidamente identificado, antes da coleta.

### TRANSPORTE DAS AMOSTRAS

- As amostras deverão ser acondicionadas em caixas térmicas contendo gelo.
- O tempo entre a coleta e a entrega da amostra no laboratório não deve exceder 24 horas.