

DETERMINAÇÃO DO RESÍDUO SECO DE UMA AMOSTRA DE ÁGUA

- a. Pese uma cápsula de evaporação de 250 mL (use uma balança com 3 casas decimais);
- b. Tome uma alíquota de 250 mL da amostra (use uma proveta);
- c. Coloque a cápsula numa chapa de aquecimento (80 °C) e transfira parte da amostra. Após evaporar parte do líquido, transfira o restante da amostra;
- d. Leve a secura e coloque numa estufa a 180 °C;
- e. Pese até obter uma massa constante na segunda casa decimal.
- f. Calcule o resíduo seco em mg L⁻¹.

Observação: No caso de amostra de água da Lagoa Rodrigo de Freitas bastam 100 mL de amostra.