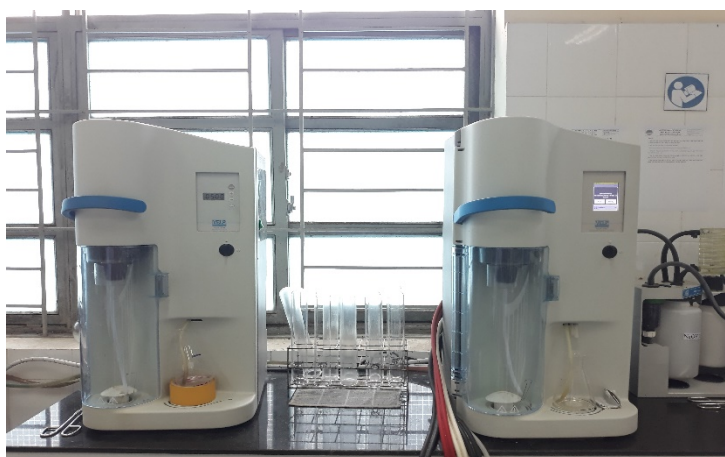


Giới thiệu Phòng Phân tích Đất-Phân bón

(ISO 17025:2017 - VILAS 548)

Phòng phân tích Đất – Phân bón (RIBE 106) được quản lý theo tiêu chuẩn ISO 17025:2017 với mã số VILAS 548. RIBE 106 đã được hỗ trợ thiết bị chung cất đạm UDK 129 Velp; hệ thống công phá và chung cất đạm tự động UDK 149 Velp và nhiều thiết bị khác phục vụ cho lĩnh vực Môi trường và Công nghệ Sinh học Môi trường. Thiết bị giúp xác định amoni (NH_4^+), nitơ (N), protein theo phương pháp Kjeldahl, nitric (NO_3^- , sau khử), phenol, axit bay hơi, cyanide, hàm lượng cồng, sulphur dioxide,... theo phương pháp Devarda. Năng lực phân tích 80 mẫu/ngày phục vụ cho nhu cầu đánh giá chất lượng đất-phân bón từ sinh viên, nghiên cứu viên, và cá nhân có yêu cầu. Sinh viên ngành Công nghệ Sinh học đã làm chủ thiết bị, phương pháp phân tích, và kỹ năng phân tích đất và phân bón.



Hình 1. Thiết bị chung cất đạm Kjeldahl UDK 129 Velp và UDK 149 Velp



Hình 2. Hệ thống phá mẫu và chung cất đạm Kjeldahl UDK 149 Velp



Hình 3. Sinh viên Bộ môn Công nghệ Sinh học đang tiến hành phân tích amoni (NH_4^+) bằng thiết bị chung cất UDK 149