عصاره گیر خاک

Soil extraction extract

عصاره‌گیر خاک برای استخراج ترکیبات و یون‌های قابل اندازه‌گیری از نمونه خاک با استفاده از محلول استخراج‌کننده به کار می‌رود .در فعالیت‌های آزمایشگاه خاکشناسی، عصاره حاصل می‌تواند برای انجام آزمون‌های شیمیایی و تعیین برخی ویژگی‌های قابل استخراج خاک مورد استفاده قرار گیرد .کیفیت عصاره به عواملی مانند نسبت خاک به محلول، نوع و غلظت محلول استخراج‌کننده، زمان تماس، شدت اختلاط و روش جداسازی وابسته است؛ بنابراین شرایط کار باید مطابق روش آزمون ثابت و قابل تکرار باشد .ظروف و اجزای در تماس با نمونه باید تمیز باشند تا از آلودگی و تغییر ترکیب عصاره جلوگیری شود .پس از هر مرحله کار، دستگاه و تجهیزات جانبی باید تمیز و برای آزمون بعدی آماده شوند .