

لیست توانمندی‌های آزمایشگاه اندام‌های گیاهی

ردیف	نوع آنالیز	ردیف	نوع آنالیز
۱	کلر محلول در آب (Cl)	۱۳	پتاسیم (K)
۲	درصد ماده خشک	۱۴	سدیم (Na)
۳	مولیبدن (Mo)	۱۵	روی (Zn)
۴	فسفر (P)	۱۶	مواد آلی (OM)
۵	منگنز (Mn)	۱۷	نیتريت (NO ₂)
۶	نیکل (Ni)	۱۸	نترات (NO ₃)
۷	ازت (N)	۱۹	بر محلول در آب (B)
۸	آهن (Fe)	۲۰	کادمیم (Cd)
۹	سرب (Pb)	۲۱	کلسیم (Ca)
۱۰	منیزیم (Mg)	۲۲	کرم (Cr)
۱۱	کوگرد (S)	۲۳	مس (Cu)
۱۲	نقره (Ag)	۲۴	بر کل (B)

لیست توانمندی‌های آزمایشگاه خاک‌شناسی

ردیف	نوع آنالیز	ردیف	نوع آنالیز
۱	اسیدیته (pH)	۲۴	بافت (Clay, Silt, Sand)
۲	شوری (EC)	۲۵	گچ
۳	کل مواد خنثی شونده (TNV)	۲۶	سدیم تبادلی
۴	مواد آلی (OM)	۲۷	درصد اسید
۵	کربن آلی (OC)	۲۸	چربی و روغن
۶	دانه بندی	۲۹	چگالی حقیقی و ظاهری
۷	کربنات (CO ₃)	۳۰	خاکستر
۸	بی کربنات (HCO ₃)	۳۱	CEC
۹	کلرید (Cl)	۳۲	آهن (Fe)
۱۰	سولفات (SO ₄)	۳۳	روی (Zn)
۱۱	سولفیت (SO ₃)	۳۴	مس (Cu)
۱۲	نترات (NO ₃)	۳۵	منگنز (Mn)
۱۳	نیتريت (NO ₂)	۳۶	بر (B)
۱۴	نیتروژن (N)	۳۷	سرب (Pb)
۱۵	پتاسیم قابل جذب (K)	۳۸	نیکل (Ni)
۱۶	سدیم (Na)	۳۹	کرم (Cr)
۱۷	کلسیم (Ca)	۴۰	کادمیم (Cd)
۱۸	منیزیم (Mg)	۴۱	باریم (Ba)
۱۹	فسفر قابل جذب (P)	۴۲	نقره (Ag)
۲۰	فسفات (P)	۴۳	گوگرد (S)
۲۱	رطوبت	۴۴	TPH
۲۲	BTEX	۴۵	PAH
۲۳	THM	۴۶	TOG

لیست توانمندی‌های آزمایشگاه آب و پساب

ردیف	نوع آنالیز	ردیف	نوع آنالیز
۱	اسیدیته (pH)	۱۶	آهن (Fe)
۲	شوری (EC)	۱۷	روی (Zn)
۳	کلرید (Cl)	۱۸	مس (Cu)
۴	سختی کل (CaCO ₃)	۱۹	منگنز (Mn)
۵	کربنات (CO ₃)	۲۰	بر (B)
۶	بی کربنات (HCO ₃)	۲۱	سرب (Pb)
۷	سدیم (Na)	۲۲	نیکل (Ni)
۸	پتاسیم (K)	۲۳	کبالت (Co)
۹	سولفید (SH ₂)	۲۴	کرم (Cr)
۱۰	سولفات (SO ₄)	۲۵	نقره (Ag)
۱۱	کلسیم (Ca)	۲۶	کادمیم (Cd)
۱۲	نترات (NO ₃)	۲۷	فسفر محلول (P)
۱۳	نیتريت (NO ₂)	۲۸	لیتیم (Li)
۱۴	نیتروژن کل (N)	۲۹	املاح محلول (TDS)
۱۵	منیزیم (Mg)	۳۰	

لیست توانمندی‌های آزمایشگاه کود شیمیایی و آلی

ردیف	نوع آنالیز	ردیف	نوع آنالیز
۱	اسیدیته (pH)	۱۸	سدیم (Na)
۲	شوری (EC)	۱۹	کلر (Cl)
۳	اسیدیته آزاد	۲۰	منگنز کل (Mn)
۴	مواد آلی (OM)	۲۱	منگنز محلول (Mn)
۵	کربن آلی (OC)	۲۲	روی کل (Zn)
۶	آهک (TNV)	۲۳	روی محلول (Zn)
۷	رطوبت	۲۴	آهن با تنظیم پی هاش (Fe)
۸	خاکستر	۲۵	کادمیم (Cd)
۹	فسفر محلول (P ₂ O ₅)	۲۶	کرم (Cr)
۱۰	فسفات (PO ₄)	۲۷	نیکل (Ni)
۱۱	نیتروژن (N)	۲۸	کبالت (Co)
۱۲	پتاسیم (K)	۲۹	سرب (Pb)
۱۳	آهن کل (Fe)	۳۰	بر (B)
۱۴	آهن محلول (Fe)	۳۱	نقره (Ag)
۱۵	مس کل (Cu)	۳۲	سولفات (SO ₄)
۱۶	مس محلول (Cu)	۳۳	گوگرد (S)
۱۷	کلسیم (Ca)	۳۴	منیزیم (Mg)