

Badania spoza zakresu akredytacji AB 740, objęte działalnością laboratoryjną, dla której laboratorium spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018:02

Obowiązuje od 02.01.2026 roku

I. woda:

- zasadowość ogólna metodą miareczkowego oznaczenia,
- Cr, Ni, Co, P metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES.

II. gleba:

- zawartość P, Ca, K, Mg, Mn, B, Co, Mo, S, Na, Al i Fe po mineralizacji w wodzie królewskiej lub w kwasie nadchlorowym metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES,
- fosfor i potas przyswajalny w wyciągu Egnera-Riehma metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES,
- magnez przyswajalny w wyciągu CaCl_2 Schachtschabela metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES,
- skład granulometryczny metodą dyfrakcji laserowej,
- zasolenie metodą konduktometryczną,
- zawartość węglanów metodą Scheiblera,
- kwasowość hydrolityczna zmodyfikowaną metodą Kappena,
- glin wymienny Alwym, kwasowość wymienna Hw metodą Sokołowa,
- zawartość wymiennych form Ca, Mg, Na, K w wyciągu octanu amonu metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES,
- zawartość wymiennych form Ca, Mg, Na, K, Al, Fe, Mn w wyciągu BaCl_2 metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES,
- kwasowość wymienna Hw i wolny wodór H^+ metodą miareczkowania w wyciągu BaCl_2 ,
- jony chlorkowe, azotanowe (III i V), siarczanowe oraz amoniak w wodnych ekstraktach glebowych metodą chromatografii jonowej IC.

III. materiał roślinny:

- B, Ni, Cr, Fe i Al metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES po mineralizacji w mieszaninie kwasów azotowego (V) i chlorowego (VII).

IV. powietrze:

- SO_4^{2-} i NO_2^- metodą chromatografii jonowej w próbnikach pasywnych.

Opinie i interpretacje w zakresie zaleceń gleboznawczo-nawożeniowych gleb.