

## SAMODZIELNA PRACOWNIA ANALIZ CHEMICZNYCH

tel.: 46 834 67 16, 46 833 42 52

Kierownik: dr Waldemar Kowalczyk

e-mail: [Waldemar.Kowalczyk@inhort.pl](mailto:Waldemar.Kowalczyk@inhort.pl)

### Pracownia Badania Zanieczyszczeń Chemicznych

ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice

tel. 46 834 53 24, 46 834 52 95, 46 834 52 31

e-mail: [pbzch@inhort.pl](mailto:pbzch@inhort.pl)

### Laboratorium Analiz Gleby i Roślin

ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

tel. 46 834 67 36, 46 834 67 35,

46 834 67 16, 46 833 42 52

e-mail: [lab.chem@inhort.pl](mailto:lab.chem@inhort.pl)



Pracownia Badania Zanieczyszczeń Chemicznych od października 2001 roku posiada certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 363, na zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 17025. W roku 2009 certyfikat ten został przedłużony do roku 2013.

Obecnym i przyszłym naszym klientom proponujemy usługi na bardzo wysokim poziomie, wykonywane przez wykwalifikowany zespół osób, posiadających doświadczenie w pracy analitycznej.

### Analizy objęte akredytacją :

- ♦ oznaczanie pH gleby mineralnej w KCl
- ♦ oznaczanie zawartości fosforu i potasu w glebie mineralnej wg Egnera-Rhiema
- ♦ oznaczanie zawartości magnezu w glebie mineralnej wg Schachtschabela
- ♦ oznaczanie zawartości fosforu, potasu, magnezu, wapnia w materiale roślinnym i wywnoście pochodzenia roślinnego
- ♦ oznaczanie zawartości azotu całkowitego wg Dumas'a i metod Kjeldahla w materiale roślinnym i wywnoście pochodzenia roślinnego
- ♦ oznaczanie suchej masy
- ♦ oznaczanie zawartości fosforu, potasu, magnezu, wapnia i sodu w sokach, nektarach, koncentratkach owocowych i warzywnych



- ♦ oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą wysokosprawnej chromatografii jonowej w materiale roślinnym i wywnoście pochodzenia roślinnego
- ♦ oznaczanie zawartości metali (kadm, ołów, arsen, miedź) metodą ICP-MS i ICP-OES w materiale roślinnym i wywnoście pochodzenia roślinnego

Usługi dla sadowników, ogrodników, działkowców, przetwórców owocowo-warzywnych oraz innych zlecających, w zakresie:

- ♦ analizy gleby i podłoża ogrodniczych (pH, zasolenie, zawartość makro i mikrośladków oraz substancji organicznej, metali ciężkich)
- ♦ analizy liści, owoców, soków owocowych, przetworów owocowo-warzywnych, wody, nawozów mineralnych i organicznych na zawartość makro i mikrośladków, metali ciężkich
- ♦ analizy wody dla potrzeb nawodnienia upraw sadowniczych
- ♦ udostępniamy kontakt do naszych diagnostów w celu opracowania zaleceń nawozowych
- ♦ opiniowanie nowych nawozów, rodków poprawiających właściwość gleby oraz rodków wspomagających uprawy roślin
- ♦ oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą metodą "Segmented Flow System"

