

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 779

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 21 z/of 05.08.2026 r.

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 779                                                   | <p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA<br/>WE WROCŁAWIU</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Pl. Św. Macieja 5</b><br/><b>50-244 Wrocław</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>*)</sup></b>                                                                                 | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– C/1; C/32; C/44</li> <li>– C/31/P; C/43/P</li> <li>– N/32; N/44</li> <li>– N/31/P; N/43/P</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Badania chemiczne materiałów roślinnych, osadów ściekowych, środków wspomagających uprawę roślin / Chemical tests of agricultural products, sediments, plant growth substances</li> <li>– Badania chemiczne i pobieranie próbek gleby, nawozów / Chemical tests and sampling of soil, fertilizers</li> <li>– Badania właściwości fizycznych osadów ściekowych, środków wspomagających uprawę roślin / Tests of physical properties of sediments, plant growth substances</li> <li>– Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek gleby, nawozów / Tests of physical properties of soil, fertilizers</li> </ul> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 779 z dnia 06.08.2019 r.  
Cykl akredytacji od 05.08.2026 r. do 20.08.2030 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 779 of 25.09.2018

Accreditation cycle from 05.08.2026 to 20.08.2030

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

| <b>Dział Laboratoryjny</b><br>Pl. Św. Macieja 5, 50-244 Wrocław |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                    | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Dokumenty odniesienia</b>           |
| <b>Gleby i podłoża ogrodnicze, podłoża do upraw</b>             | pH - w H <sub>2</sub> O<br>Zakres: 4,0 - 9,0<br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                                                     | PB 15<br>edycja 7 z dnia 01.03.2024 r. |
|                                                                 | Zasolenie<br>Zakres: (0,2 - 9,0) g/dm <sup>3</sup> NaCl<br>Metoda konduktometryczna                                                                                                                                                                                                                          | PB 20<br>edycja 7 z dnia 01.03.2025 r. |
|                                                                 | Zawartość azotu azotanowego<br>Zakres: (5 – 1000) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                             | PB 21<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r. |
|                                                                 | Zawartość przyswajalnego fosforu<br>Zakres: (10 - 500) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                                                                                     | PB 18<br>edycja 6 z dnia 01.03.2024 r. |
|                                                                 | Zawartość przyswajalnego potasu<br>Zakres: (10 - 1000) mg/dm <sup>3</sup><br><br>Zawartość przyswajalnego wapnia<br>Zakres: (30 - 5000) mg/dm <sup>3</sup><br><br>Zawartość przyswajalnego sodu<br>Zakres: (5,0 - 200) mg/dm <sup>3</sup><br><br>Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES) | PB 17<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r. |
|                                                                 | Zawartość przyswajalnego magnezu<br>Zakres: (10 - 400) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                                                  | PB 19<br>edycja 6 z dnia 01.03.2025 r. |
|                                                                 | Zawartość chlorków<br>Zakres: (10 - 1000) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                                     | PB 22<br>edycja 7 z dnia 01.03.2025 r. |
|                                                                 | Zawartość przyswajalnego boru<br>Zakres: (0,50 - 12,0) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                                                                                     | PB 09<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r. |
|                                                                 | Zawartość przyswajalnych pierwiastków<br>Zakres:<br>miedź (1,00 - 20,0) mg/dm <sup>3</sup><br>mangan (1,00 - 60,0) mg/dm <sup>3</sup><br>cynk (1,00 - 14,0) mg/dm <sup>3</sup><br>żelazo (10,0 - 240,0) mg/dm <sup>3</sup><br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                 | PB 08<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r. |
| <b>Gleby</b>                                                    | pH - w KCl<br>Zakres: 2,0 - 9,0<br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                                                                  | PN-EN ISO 10390:2022-09                |
|                                                                 | pH - w H <sub>2</sub> O<br>Zakres: 2,0 - 9,0<br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                                                                                                          | Dokumenty odniesienia                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gleby organiczne      | Zawartość przyswajalnego fosforu<br>Zakres: (10,0 - 125,0) mg/100g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                  | PN-R-04024:1997                        |
|                       | Zawartość przyswajalnego potasu<br>Zakres: (10,0 - 200,0) mg/100g K <sub>2</sub> O<br>Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)                                                                                                                |                                        |
|                       | Zawartość przyswajalnego magnezu<br>Zakres: (50,0 - 4000) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                | PN-R-04024:1997                        |
| Gleby mineralne       | Zawartość przyswajalnego fosforu<br>Zakres: (1,5 - 200,0) mg/100g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                   | PN-R-04023:1996                        |
|                       | Zawartość przyswajalnego potasu<br>Zakres: (3,0 - 60,0) mg/100g K <sub>2</sub> O<br>Metoda fotometrii płomieniowej                                                                                                                                               | PN-R-04022:1996+Az1:2002               |
|                       | Zawartość przyswajalnego magnezu<br>Zakres: (1,0 - 20,0) mg/100 g<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                              | PN-R-04020:1994+Az1:2004               |
|                       | Zawartość azotu azotanowego i amonowego<br>Zakres:<br>N-NO <sub>3</sub> (1,00 - 100,00) mg/kg<br>N-NH <sub>4</sub> (1,00 - 50,00) mg/kg<br>Metoda ciągłej analizy przepływowej (CFA) z detekcją spektrofotometryczną<br>Zawartość azotu mineralnego (z obliczeń) | PB 07<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r. |
|                       | Zawartość przyswajalnego boru<br>Zakres: (0,50 - 12,0) mg/kg<br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                                                      | PN-R-04018:1993 p.1,2,3                |
|                       | Zawartość przyswajalnego cynku<br>Zakres: (1,00 - 35,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                  | PN-R-04016:1992                        |
|                       | Zawartość przyswajalnego manganu<br>Zakres: (10,0 - 500,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                               | PN-R-04019:1993                        |
|                       | Zawartość przyswajalnego żelaza<br>Zakres: (100 - 2000) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                  | PN-R-04021:1994                        |
|                       | Zawartość przyswajalnej miedzi<br>Zakres: (1,00 - 50,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                  | PN-R-04017:1992                        |
|                       | Zawartość suchej masy<br>Zakres: (40,0 - 99,9) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                                                                | PN-ISO 11465:1999                      |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                     | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                                                                                                                                      | Dokumenty odniesienia                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Gleby mineralne</b>                    | Zawartość pierwiastków<br>Zakres:<br>ołów (10,0 - 160) mg/kg<br>kadm (0,75 - 25,0) mg/kg<br>nikiel (2,50 - 100) mg/kg<br>chrom (10,0 - 100) mg/kg<br>miedź (10,0 - 84,0) mg/kg<br>cynk (10,0 - 300) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                  | PN-ISO 11466:2002<br>PB 10<br>edycja 7 z dnia 01.03.2023 r. |
|                                           | Skład granulometryczny w zakresie cząstek (0,02 - 2000) µm<br>Zakres: (1 - 99)%<br>Metoda dyfrakcji laserowej                                                                                                                                                                                | PB 42<br>edycja 5 z dnia 01.03.2025 r.                      |
|                                           | Zawartość siarki siarczanowej<br>Zakres: (0,50 - 4,00) mg/100g<br>Metoda nefelometryczna                                                                                                                                                                                                     | PB 06<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r.                      |
|                                           | Zawartość węgla organicznego<br>Zakres: (0,30 - 15,00) %<br>Metoda miareczkowa<br>Zawartość substancji organicznej (próchnicy) - z obliczeń                                                                                                                                                  | PB 04<br>edycja 6 z dnia 01.03.2025 r.                      |
|                                           | Zawartość pierwiastków<br>Zakres:<br>fosfor (50,0 - 500,0) mg/kg<br>potas (50,0 - 500,0) mg/kg<br>magnez (20,0 - 500,0) mg/kg<br>wapń (100 - 3000) mg/kg<br>siarka (10,00 - 100,00) mg/kg<br>Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES | PB 62<br>Edycja 3 z dnia 01.09.2023 r.                      |
| <b>Gleby mineralne, materiał roślinny</b> | Zawartość rtęci<br>Zakres: (0,003 - 2,00) mg/kg<br>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji                                                                                                                                                                         | PB 13<br>edycja 7 z dnia 01.03.2025 r.                      |
| <b>Materiał roślinny</b>                  | Zawartość boru<br>Zakres: (2,00 - 40,0) mg/kg<br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                                                                                                                                                 | PB 09<br>edycja 6 z dnia 01.03. 2023 r.                     |
|                                           | Zawartość pierwiastków<br>Zakres:<br>ołów (2,00 - 15,0) mg/kg<br>kadm (1,00 - 10,0) mg/kg<br>nikiel (2,00 - 15,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                    | PB 43<br>edycja 3 z dnia 01.11.2020 r.                      |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób            | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                       | Dokumenty odniesienia                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nawozy mineralne (nieorganiczne) | Zawartość azotu całkowitego:<br>Zakres:<br>- amonowy (0,5 - 25,0)%<br>Metoda miareczkowa                                      | PN-EN 15475:2009                                  |
|                                  | Zawartość azotu całkowitego:<br>Zakres:<br>- azotanowy i amonowy wg Devarda (0,5 - 40,0) %<br>Metoda miareczkowa              | PN-EN 15476:2009                                  |
|                                  | Zawartość azotu całkowitego amidowego w moczniku<br>Zakres: (14,0 - 47,0) %<br>Metoda miareczkowa                             | PN-EN 15478:2009                                  |
|                                  | Zawartość fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych<br>Zakres: (1,0 - 55,0) % $P_2O_5$<br>Metoda wagowa                   | PN-EN 15956:2011<br>PN-EN 15959:2024-05           |
|                                  | Zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu<br>Zakres: (1,0 - 55,0) % $P_2O_5$<br>Metoda wagowa           | PN-EN 15957:2011<br>PN-EN 15959:2024-05           |
|                                  | Zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie<br>Zakres: (1,0 - 55,0) % $P_2O_5$<br>Metoda wagowa                                | PN-EN 15958:2011<br>PN-EN 15959:2024-05           |
|                                  | Zawartość fosforu rozpuszczonego w obojętnym cytrynianie amonu i w wodzie<br>Zakres: (1,0 - 55,0) % $P_2O_5$<br>Metoda wagowa | PN-C-87015:1988 pkt.6<br>PN-EN 15959:2024-05      |
|                                  | Zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie<br>Zakres: (1,0 - 65,0) % $K_2O$<br>Metoda wagowa                                   | PN-EN 15477:2009                                  |
|                                  | Zawartość siarki całkowitej<br>Zakres: (0,75 - 50,0) % $SO_3$<br>Metoda wagowa                                                | PN-EN 15960:2011<br>PN-EN 15749:2023-1 met. A     |
|                                  | Zawartość siarki rozpuszczalnej w wodzie<br>Zakres: (0,75 - 50,0) % $SO_3$<br>Metoda wagowa                                   | PN-EN 15961:2017-02<br>PN-EN 15749:2023-01 met. A |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                                                                                                                                                                                                                                  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                                                             | Dokumenty odniesienia                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nawozy mineralne (nieorganiczne)</b>                                                                                                                                                                                                                | Zawartość wapnia całkowitego<br>Zakres: (1,0 - 45,0) % CaO<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                                    | PN-EN 15960:2011<br>PN-EN 16196:2013-05                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość wapnia rozpuszczalnego w wodzie<br>Zakres: (1,0 - 45,0) % CaO<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                       | PN-EN 15961:2017-02<br>PN-EN 16196:2013-05                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość magnezu całkowitego<br>Zakres: (1,0 - 15,0) % MgO<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                       | PN-EN 15960:2011<br>PN-EN 16197:2013-05                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość magnezu rozpuszczalnego w wodzie<br>Zakres: (1,0 - 15,0) % MgO<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                          | PN-EN 15961:2017-02<br>PN-EN 16197:2013-05                               |
| <b>Nawozy organiczne i naturalne, organiczno-mineralne, osady ściekowe</b><br><b>Środki wspomagające uprawę roślin:</b><br>- środki poprawiające właściwości gleby (polepszacze gleby)<br>- stymulatory wzrostu (biostymulatory)<br>- podłoża do upraw | Zawartość azotu ogólnego<br>Zakres: (0,10 - 6,5) %<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                                            | PB 33<br>edycja 6 z dnia 01.03.2024 r.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość fosforu<br>Zakres: (0,10 - 4,00) % P<br>(0,23 - 9,16) % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>Metoda spektrofotometryczna                                                                                      | PB 34<br>edycja 6 z dnia 01.03.2023 r.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość wapnia<br>Zakres: (0,11 - 15,0) % Ca<br>(0,15 - 21,0) % CaO<br>Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)                                                                                | PB 37<br>edycja 6 z dnia 01.03.2024 r.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość magnezu<br>Zakres: (0,10 - 10,0) % Mg<br>(0,17 - 16,6) % MgO<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                            | PB 38<br>edycja 6 z dnia 01.03.2024 r.                                   |
| <b>Nawozy organiczne i naturalne, organiczno-mineralne, Środki wspomagające uprawę roślin:</b><br>- środki poprawiające właściwości gleby (polepszacze gleby)<br>- stymulatory wzrostu (biostymulatory)<br>- podłoża do upraw                          | Zawartość pierwiastków<br>Zakres:<br>chrom (10,0 - 100) mg/kg<br>kadm (1,00 - 25,0) mg/kg<br>nikiel (2,50 - 100) mg/kg<br>ołów (10,0 - 160) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | PB 10<br>edycja 7 z dnia 01.03.2023 r.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość substancji organicznej<br>Zakres: (1,00 - 99,90) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                       | PN-EN 12879:2004<br>I 01/ PN-EN 12879:2004 edycja 1 z dnia 01.05.2010 r. |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość potasu<br>Zakres: (0,15 - 6,20) %K<br>(0,18 - 7,50) % K <sub>2</sub> O<br>Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)                                                                     | PB 35<br>edycja 6 z dnia 01.03.2024 r.                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | Zawartość suchej masy<br>Zakres: (1,00 - 99,90) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                  | PN-EN 12880:2004<br>I 01/ PN-EN 12880:2004 edycja 1 z dnia 01.05.2010 r. |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                                                                              | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda                                                                                                                                                                                                                                        | Dokumenty odniesienia                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osady ściekowe</b>                                                                              | Zawartość pierwiastków<br>Zakres:<br>chrom (10,0 - 1000) mg/kg<br>kadm (1,00 - 25,0) mg/kg<br>nikiel (10,0 - 400) mg/kg<br>ołów (10,0 - 1000) mg/kg<br>miedź (10,0 - 1200) mg/kg<br>cynk (10,0 - 3500) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | PB 10<br>edycja 7 z dnia 01.03.2023 r.                                 |
|                                                                                                    | Zawartość suchej masy<br>Zakres: (1,00 - 99,90) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                                                                             | PN-EN 12880:2004                                                       |
|                                                                                                    | Zawartość substancji organicznej<br>Zakres: (5,00 - 95,00) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                                                                  | PN-EN 15935:2022-01                                                    |
|                                                                                                    | pH<br>Zakres 4,0 - 9,0<br>Metoda potencjometryczna                                                                                                                                                                                                                             | PN-EN ISO 10390:2022-09                                                |
| <b>Wapna nawozowe i środki wapnujące</b>                                                           | Zawartość tlenku wapnia<br>Zakres: (15,0 - 80,0) %<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                                                                                                       | PN-C-87007/06:1993<br>PN-C-87007/06:1993+Az1:1997<br>z wył. pkt 1.2 b) |
|                                                                                                    | Zawartość ołowiu<br>Zakres: (10,0 - 100) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                                               | PN-93/C-87007/09                                                       |
|                                                                                                    | Zawartość kadmu<br>Zakres: (1,00 - 25,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                                               | PB 60<br>edycja 3 z dnia 01.03.2023 r.                                 |
| <b>Wapna nawozowe i środki wapnujące zawierające magnez</b>                                        | Zawartość tlenku wapnia<br>Zakres: (15,0 - 70,0) %<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                                                                                                       | PN-C-87006/11:1990                                                     |
|                                                                                                    | Zawartość tlenku magnezu<br>Zakres: (0,6 - 25,0) %<br>Metoda miareczkowa                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
|                                                                                                    | Zawartość ołowiu<br>Zakres: (10,0 - 100,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                                             | PN-93/C-87006/14                                                       |
|                                                                                                    | Zawartość kadmu<br>Zakres: (1,00 - 25,0) mg/kg<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)                                                                                                                                                               | PN-C-87006-15:1996                                                     |
| <b>Wapna nawozowe i środki wapnujące,<br/>Wapna nawozowe i środki wapnujące zawierające magnez</b> | Uziarnienie<br>Zakres: (1,00 - 100)%<br>Metoda sitowo-wagowa                                                                                                                                                                                                                   | PN-EN 12948:2010, met. A                                               |
|                                                                                                    | Zawartość wody<br>Zakres: (1,00 - 50,00) %<br>Metoda wagowa                                                                                                                                                                                                                    | PN-EN 12048:1999                                                       |

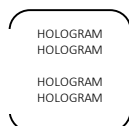
Wersja strony: A

| Dział Agrochemicznej Obsługi Rolnictwa<br>Pl. Św. Macieja 5, 50-244 Wrocław |                                                        |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                       | Rodzaj działalności/badane<br>cechy/metoda             | Dokumenty odniesienia                                                                                    |
| Gleba                                                                       | Pobieranie próbek do badań fizycznych<br>i chemicznych | PN-R-04031:1997<br>PN-R-04028:1997<br>PP 01<br>edycja III z dnia 01.07.2018 r.                           |
| Nawozy stałe mineralne i środki<br>wapnujące                                | Pobieranie próbek do badań fizycznych<br>i chemicznych | PN-EN 1482-1:2008<br>z wył. pkt.5.3 5.11<br>PN-EN 1482-3:2016-09                                         |
|                                                                             |                                                        | PN-C-87007-05:1993<br>z wył. pkt. 5.1                                                                    |
|                                                                             |                                                        | Rozporządzenie (WE) nr 2003/2003<br>Parlamentu Europejskiego i Rady<br>z dnia 13.10.2003 r. Załącznik IV |

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 779

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

**HANNA TUGI**  
dnia: 05.08.2026 r.