Lista Nr 1

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne [1]: **-soja** **- kukurydza** **- rzepak** **- ryż** **Pasze dla zwierząt**	Obecność sekwencji specyficznych dla GMO [2]: Sekwencja pFMV Sekwencja nptII Metoda PCR	PN-EN ISO 21569:2007+ A1:2013-07 [4] I-02/2 *edycja 8 z dnia 02.09.2026r.* I-02/3 edycja 1 z dnia 04.01.2016 r.
	Obecność sekwencji specyficznych dla GMO [2]: Sekwencja 35S / nos (duplex) Sekwencja CTP2 – CP4-EPSPS Sekwencja pat Sekwencja bar Sekwencja pFMV Sekwencja nptII Obecność modyfikacji genetycznych 2): Soja 68146-4 Soja DP-305423-1 Soja A2704-12 Soja GTS 40-3-2 *Soja MON89788* Kukurydza NK603 Kukurydza DAS 40278-9 Kukurydza MON810 Rzepak RT73 Rzepak DP-073496-4 Rzepak MON 94100 Metoda Real-Time PCR	
	Zawartość modyfikacji genetycznych [2), 3)]: Kukurydza MON 810 Zakres 0,1% do 80% Kukurydza Bt 176 Zakres 0,1%-2% Kukurydza NK 603 Zakres 0,1%-2% Rzepak RT73 Zakres 0,07%-95% Soja MON89788 Zakres:0,1%-50% Soja MON87701 Zakres:0,1%-70% Soja MON87708 Zakres:0,1%-70% Soja MON87769 Zakres: 0,1%-10% Soja MON87705 Zakres: 0,1%-10% Soja DP-356043-5 Zakres: 0,1%-10% Soja GTS40-3-2 Zakres 0,1% do 95% Soja A5547-127 Zakres 0,1% do 10% Soja MON 87751 Zakres 0,1% do 10% Metoda Real Time PCR	PN-EN ISO 21570:2007+ A1:2013-06 [4] I-02/1 edycja 7 z dnia 27.12.2023 r. I-02/3 edycja 1 z dnia 04.01.2016 r.

Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.
Granice elastyczności:
[1] Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
[2] Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
[3] Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
[4] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych
[5] Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Obowiązuje od dnia: 09-09-2026 r.

Lista Nr 2

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Osady: - denne - ściekowe Odpady [o)] kody: 17 05 06; 19 08 05	Zawartość metali [2), 3)]: Zn – (10,0 – 5000) mg/kg Pb – (9,4 - 2800) mg/kg Ni – (6,3 - 280) mg/kg Cu – (5,0 – 8000) mg/kg Cd – (0,5 – 10,0) mg/kg Cr – (3,3 - 212) mg/kg Metoda płomieniowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS)	PB-57/PS edycja 6 z dnia 15.07.2022r. [5)]
Osady: - denne - ściekowe Odpad [o)] kod: 19 08 05	Zawartość metali [2), 3)]: Ca – (0,1 – 30) % Mg – (0,01 – 1) % Metoda płomieniowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS)	
Osad ściekowy	Zawartość metali [3)]: K – (900 – 2400) mg/kg Metoda płomieniowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS)	
Gleby	Zawartość metali [2), 3)]: Zn – (10,0 –5000) mg/kg Pb – (7,0 – 5700) mg/kg Ni – (5,0 – 100) mg/kg Cu – (5,0 – 9000) mg/kg Cr – (5,0 – 250) mg/kg Cd – (0,5 - 15) mg/kg Metoda płomieniowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS)	PN-ISO 11047:2001 [4)] I-01/1 edycja 7 z dnia 01.02.2022r. [5)]
Osady (denne, ściekowe) Gleby Produkty rolne Pasze dla zwierząt Odpady [o)] kody: 17 05 06; 19 08 05	Zawartość metali [3)]: Hg- (0,010 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-38/PS edycja 9 z dnia 02.02.2026 r. [5)]
Woda Woda do spożycia Ścieki	Zawartość metali [3)]: Hg - (0,0005 – 0,50) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	
Woda Woda do spożycia Ścieki	Zawartość metali [3)]: Zn - (0,03 - 180) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 [4)]
Woda Woda do spożycia Ścieki	Zawartość metali [2), 3)]: Pb –(0,005 – 12,3) mg/l Cd –(0,0005 – 0,12) mg/l Ni – (0,005 – 1,01) mg/l Cr – (0,002 – *3,1*) mg/l As – (0,005 – 0,23) mg/l V – (0,005 – 0,33) mg/l Ag – (0,005 – 0,13) mg/l Cu – (0,005 – 16,5) mg/l Se – (0,006 – 0,05) mg/l Sb – (0,005 – 0,82) mg/l Mo – (0,004 – 0,10) mg/l Metoda spektrometrii absorpcyjnej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005 [4)]
Osady (denne, ściekowe) Odpad [o)] kod: 17 05 06	Zawartość metali [3)]: As - (2,0-230) mg/kg Metoda spektrometrii absorpcyjnej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	

[O)] Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.
Granice elastyczności:

[2)] Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
[3)] Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
[4)] Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych
[5)] Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Obowiązuje od dnia: 29-10-2026 r.

Zatwierdziła:

Kamila Szuter
/kwalifikowany podpis elektroniczny/

29.10.2026 r.