

WYKAZ Nr 1
WYKAZ BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU
AKREDYTACJI

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne ¹⁾: -soja - kukurydza - rzepak - ryż Pasze dla zwierząt ¹⁾	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 4 z dnia 11.03.2022r. I-02/3 edycja 1 z dnia 04.01.2016r.
	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 Kukurydza NK603 Rzepak RT73 Rzepak DP-073496-4 Metoda Real-Time PCR	
Pasze dla zwierząt ¹⁾	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% Metoda Real Time PCR	PN-EN ISO 21570:2007+ A1:2013-06 ⁴⁾ I-02/1 edycja 6 z dnia 10.06.2022 r. I-02/3 edycja 1 z dnia 04.01.2016 r.
Pasze dla zwierząt ¹⁾	Obecność komponentów zwierzęcych ²⁾ : Komponent bydłocy Komponent świński Komponent kurzy Metoda PCR	PB-34/PS edycja 9 z dnia 19.10.2020 r. ⁵⁾ I-02/3 edycja 1 z dnia 04.01.2016 r.

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: 10-06-2022r.

WYKAZ Nr 2

WYKAZ BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU AKREDYTACJI

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 – 3500) mg/kg Pb – (9,4 - 2800) mg/kg Ni – (6,3 - 109) 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 7 z dnia 15.07.2022r. 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 - 115) 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 -0,20) mg/l Cd –(0,0005 – 0,12) mg/l Ni – (0,005 – 0,34) mg/l Cr – (0,002 –0,23) 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 – 1,10) mg/l Se – (0,006 – 0,05) mg/l Sb – (0,005 – 0,14) 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

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

Zatwierdziła:

Szuter Kamila
/kwalifikowany podpis elektroniczny/