

Śmiałowo, dnia 23.10.2019

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 7.8/F01

Obowiązuje od dnia 02.01.2019

Str. 1 / str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6005/10/19

Numer próbki w Laboratorium 0769/1-1/0218/10/19
Opis próbki **Koncentraty pożywcze**
LU- 1434 białko ziemniaczane, nr partii 02/2019
Wielkość próbki 215,15g
Opakowanie Woreczek foliowy
Osoba pobierająca próbki Zleceniodawca
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego
ul. Armii Poznań 49, 62-030 Luboń
Zakład Produkcyjny "STAW"
62-420 Strzałkowo
Ident.: 7770003067
Data dostarczenia próbki **02.10.2019**
Data rozpoczęcia badań **02.10.2019**
Data zakończenia badań **23.10.2019**

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Kadm (Cd)	mg/kg	0,436	0,065	PN- EN 15763:2010	P	Ae1
2	Ołów (Pb)	mg/kg	0,023	0,003	PN- EN 15763:2010	P	Ae1
3	Arsen (As)	mg/kg	0,011	0,002	PN- EN 15763:2010	P	Ae1
4	Zawartość rtęci (Hg) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z amalgamacją	mg/kg	<0,020	-	PB-25 edycja 4 z dnia 15.02.2019 r.	Ś	Ae

Komentarz: Status metody podwykonawcy: Ae1- metodyka akredytowana z zakresu elastycznego- referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

W przypadku badań podzleconych osoba autoryzująca wyniki badań chemicznych odpowiada jedynie za zgodność przeniesienia wyniku z oryginalnego sprawozdania podwykonawcy.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95% i nie uwzględnia składowej niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

Podane wyniki są w postaci nieskorygowanej o wartość odzysku (dotyczy rtęci)

Status metody: **A** - metody akredytowane, **Ae** - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - obszar regulowany prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiałowo, Pracownia Chemiczna; L- Łuków, Pracownia Chemiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę- numer akredytacji AB 1095 (JARS Sp. zo.o. Łajski, 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6005/10/19

Autoryzował:

poz. 1 - 4 - mgr Wacholc Eliza, Laborant

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Tomczak Anna, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Koniec sprawozdania.....

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
 Śmiłowo, ul. Piłska 34
 64-810 Kaczory, tel./fax 067 2814117
 NIP 764-247-73-51, Regon 300094530