

Śmiłowo, 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 6003/10/19

|                                  |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer próbki w Laboratorium      | 0767/1-1/0218/10/19                                                                                                                                                  |
| Opis próbki                      | <b>Koncentraty spożywcze</b><br><b>LU-1431-1 skrobia ziemniaczana, produkcja wrzesień 2019</b>                                                                       |
| Wielkość próbki                  | 220,10g                                                                                                                                                              |
| Opakowanie                       | Woreczek foliowy                                                                                                                                                     |
| Osoba pobierająca próbki         | Zlecniodawca                                                                                                                                                         |
| Stan próbki w momencie przyjęcia | Bez zastrzeżeń                                                                                                                                                       |
| Zlecniodawca                     | Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego<br>ul. Armii Poznań 49, 62-030 Luboń<br>Zakład Produkcyjny "STAW"<br>62-420 Strzałkowo<br>Ident.: 7770003067 |
| Data dostarczenia próbki         | <b>02.10.2019</b>                                                                                                                                                    |
| Data rozpoczęcia badań           | <b>02.10.2019</b>                                                                                                                                                    |
| Data zakończenia badań           | <b>23.10.2019</b>                                                                                                                                                    |

| Lp. | Kierunek badań                                                                   | Jednostka | Wynik  | Niepewność rozszerzona* | Identyfikator metody badawczej      | Miejsce wykonania badań | Status metody |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1   | Kadm (Cd)                                                                        | mg/kg     | 0,005  | 0,001                   | PN- EN 15763:2010                   | P                       | Ae1           |
| 2   | Ołów (Pb)                                                                        | mg/kg     | <0,010 | -                       | PN- EN 15763:2010                   | P                       | Ae1           |
| 3   | Arsen (As)                                                                       | mg/kg     | <0,010 | -                       | PN- EN 15763:2010                   | P                       | Ae1           |
| 4   | Zawartość rtęci (Hg)<br>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 Zlecniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

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.

Lp. 4 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 - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł - 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)

