

	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy Zakład Koncentratów Spożywczych i Produktów Skrobiowych 61-361 Poznań, ul. Starołęcka 40	tel. 618731970 e-mail: zk@ibprs.pl	
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 324/ZK/2022	strona 1 z 1	egz. nr 1 z 2

Poznań, dnia 24.03.2022 r.

Nasz znak: ZK/046/2022

Symbol pracy: 37/ZK/2022

Nazwa i adres Zleceniodawcy: WPPZ S.A. ul. Armii Poznań 49; 62-030 Luboń,
Zakład produkcyjny w Stawie; 62-420 Strzałkowo.

Cel badań:

Obszar regulowany prawnie	
Zgodność jakości przedmiotu badań z wymaganiami	
Sprawdzenie jakości przedmiotu badań	X
Badania technologiczne	
Inny	

Obiekt badań: Próbką

Dane od klienta: Próbką LU-1404-1 skrobia utleniona E1404, partia: 03/04.02.2022

Dane IBPRS-PIB ZK: Kod próbki ZK/37/1/22, 1 opakowanie zastępcze, ok. 870g

Stan próbki: bez uszkodzeń

Próbki pobrane przez: próbka dostarczona osobiście

Data przyjęcia obiektu do badań: 25.02.2022r. do zlecenia z dnia 25.02.2022r, L.dz.311

Data (daty) wykonania badań : 14-23.03.2022r

Wyniki badań:

Wskaźniki	Wyniki badań	Identyfikacja stosowanych metod:
Wilgotność, %	18,6 ± 0,28	PN-EN ISO 1666:2000
Grupy karboksylowe, % w s.m.	0,05 ± 0,01	PN-EN ISO 11214:2001
Popiół ogólny, % w s.m.	0,38 ± 0,04	PN-EN ISO 3593:2000
Popiół nierozpuszczalny w 10% HCl, % w s.m.	0,01 ± 0,01	

Wyniki podano z niepewnością rozszerzoną, obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 0,95, która nie obejmuje pobrania próbek

Autoryzował:



dr hab. inż. Joanna Le Thanh – Blicharz

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Zakładu Koncentratów Spożywczych
i Produktów Skrobiowych IBPRS-PIB

dr inż. Elżbieta Wojtowicz

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Klient lub inna zainteresowana strona ma prawo złożenia pisemnej skargi w ciągu 10 dni roboczych od otrzymania „Sprawozdania z badań”. Bez pisemnej zgody Instytutu, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.