	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. 61 879 32 41, 61 873 19 70 e-mail: zk@ibprs.pl
	Zmiana do Sprawozdania z badań Nr 334/ZK/2022	strona 1 z 1 egz. nr 1 z 1

Poznań, dnia 05.04.2022 r.

Nasz znak: ZK/628/2022

Symbol pracy: 44/ZK/2022

Przyczyna zmiany:

Zmiana dotyczy wyniku grup acetylowych.

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-1451-1 acetylowana skrobia utleniona E1451,
partia: 03/01.03.2022

Dane IBPRS-PIB ZK: Kod próbki ZK/44/1/22, 1 opakowanie zastępcze, ok. 800g

Stan próbki: bez uszkodzeń

Próbki pobrane przez: próbka dostarczona osobiście

Data przyjęcia obiektu do badań: 11.03.2022r. do zlecenia z dnia 11.03.2022r, L.dz. 401

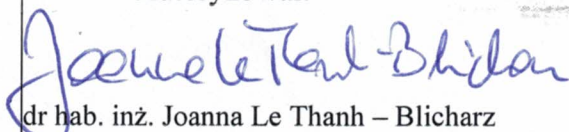
Data (daty) wykonania badań : 14-23.03.2022r

Wyniki badań:


Wskaźniki	Wyniki badań	Identyfikacja stosowanych metod:
Wilgotność,%	19,3 ± 0,29	PN-EN ISO 1666:2000
Grupy karboksylowe,% w s.m.	0,97 ± 0,10	PN-EN ISO 11214:2001
Grupy acetylowe, % w s.m.	0,98 ± 0,10	PB-ZK/PS 05 wyd. 3 z 05.03.2018
Popiół ogólny, % w s.m.	1,13 ± 0,08	PN-EN ISO 3593:2000
Popiół nierozpuszczalny w 10% HCl, % w s.m.	0,02 ± 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