

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 403476/19/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia ziemniaczana Superior Standard Partia: 2019.08.28zmT Data produkcji: 28-08-2019 Data przydatności: 27-08-2024 Miejsce pobrania próbki: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2019-09-02	Zlecenie z dnia 2019-08-28 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2019-09-10	
Data utworzenia sprawozdania:	2019-09-10	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba beta-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2:2004	jtk/g	< 1,0x10 ¹
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	5,7x10 ³
* Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009		
Liczba pleśni		jtk/g	< 1,0x10 ¹
Liczba drożdży		jtk/g	< 1,0x10 ¹
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g
* Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne w 25 g

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Anna Polanin, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Szczecin
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



REPORT OF ANALYSIS No. 403476/19/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Superior Standard potato starch Lot: 2019.08.28zmT Production date: 28-08-2019 Expiry date: 27-08-2024 Place of sample collection: Warehouse PPZ SA in Niechlów Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Sample without any visible damage
Sample received:	2019-09-02
Analysis completed:	2019-09-10
Report dated:	2019-09-10
Order of 2019-08-28 The samples were delivered by Client	

Test	Method	Unit	Result
* Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	cfu/g	< 1,0x10 ¹
* Enumeration of mesophilic aerobic bacteria	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	cfu/g	5,7x10 ³
* Enumeration of yeast and moulds	PN-ISO 21527-2:2009		
Enumeration of moulds		cfu/g	< 1,0x10 ¹
Enumeration of yeast		cfu/g	< 1,0x10 ¹
* Detection of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		absent in 1 g
* Detection of Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		absent in 25 g

END OF REPORT

Authorized by: Anna Polanin, Manager of Microbiology Laboratory Szczecin
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (*Approved with electronic signature*)

Laboratory: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. is restricted exclusively to the results and statements presented in original copy of the Report. The service confirmed by this Report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. published on www.hamilton.com.pl

* Test method accredited; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Form PO-14/08f of 27.03.2019

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
TESTING LABORATORY

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00

