

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 389847/17/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia modyfikowana FAS-CS Data badania 22.09.2017 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2017-09-22	Zlecenie z dnia 2017-09-22 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: 2017-09-28	
Data utworzenia sprawozdania: 2017-09-28	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba beta-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2:2004	jtk/g	< 10
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	< 10
* Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009		
Liczba pleśni		jtk/g	< 10
Liczba drożdży		jtk/g	< 10
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1g
* Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		nieobecne w 25g

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Magdalena Stolarek, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (*Zatwierdzone podpisem elektronicznym*)

Adres laboratorium: Wrocław 51-127, ul. Sulmierzcka 17

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%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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



REPORT OF ANALYSIS No. 389847/17/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Modified starch FAS-CS Research date 22.09.2017 Sample state without reservations Order of 2017-09-22 The samples were delivered by Client
Sample received:	2017-09-22
Analysis completed:	2017-09-28
Report dated:	2017-09-28

Test	Method	Unit	Result
* Enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	cfu/g	<10
* Enumeration of mesophilic aerobic bacteria	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	cfu/g	<10
* Enumeration of yeast and moulds	PN-ISO 21527-2:2009		
Enumeration of moulds		cfu/g	<10
Enumeration of yeast		cfu/g	<10
* Detection of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		absent in 1g
* Detection of Salmonella spp	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11		absent in 25g

END OF REPORT

Authorized by: Magdalena Stolarek, Deputy of Microbiology Laboratory Manager
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (Approved with electronic signature)

Laboratory: Wrocław 51-127, ul. Sulmierzycka 17

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. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. 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 S.A. published on www.hamilton.com.pl

* Test method accredited, PCA; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

