

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 104152/20/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHŁOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHŁÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia modyfikowana FDS-CS E1412 Partia: 2020-02-28zmH Data produkcji: 28-02-2020 Data przydatności: 27-08-2022 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-03-04	Zlecenie z dnia 2020-02-28 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2020-03-13	
Data utworzenia sprawozdania:	2020-03-13	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-2:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ²
* Liczba drożdży	PN-ISO 21527-2:2009	jtk/g	<1,0x10 ¹
* Liczba pleśni	PN-ISO 21527-2:2009	jtk/g	<1,0x10 ¹
* Obecność Escherichia coli w 1g	PN-ISO 7251:2006		nieobecne
Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g
* Obecność Salmonella spp. w 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Paulina Połosak, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium *(Zatwierdzone podpisem elektronicznym)*

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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 przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

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. 104152/20/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHŁOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHŁÓW		Sample description (according to declaration of Client) Modified starch FDS-CS E1412 Lot: 2020-02-28zmH Production date: 28-02-2020 Best before: 27-08-2022 Sample without any visible damages	
Sample received:	2020-03-04	Order of 2020-02-28 The samples were delivered by Client	
Analysis completed:	2020-03-13		
Report dated:	2020-03-13		

Test	Method	Unit	Result
* Enumeration of mesophilic aerobic bacteria	PN-EN ISO 4833-2:2013-12	cfu/g	$<1,0 \times 10^2$
* Enumeration of yeast	PN-ISO 21527-2:2009	cfu/g	$<1,0 \times 10^1$
* Enumeration of moulds	PN-ISO 21527-2:2009	cfu/g	$<1,0 \times 10^1$
* Detection of Escherichia coli in 1g	PN-ISO 7251:2006		absent
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. in 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		absent

THE END OF THE REPORT

Authorized by: Paulina Połosak, Expert Analyst, Microbiology Laboratory Gdynia
Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (*Approved with electronic signature*)

Laboratory: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given expanded measurement uncertainty was estimated for the coverage factor $k=2$ at 95% confidence level. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. Unless otherwise specified when conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019. 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 external provider

Page 1 / 1

Form PO-10/02a of 20.01.2020

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

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

