

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 161500/21/TCH

| | |
|---|--|
| Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia modyfikowana FDS-CS Partia: 2021-03-19zmT Data produkcji: 19-03-2021 Data przydatności: 30 miesięcy |
| Data przyjęcia próbki: | 2021-03-24 |
| Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): | 2021-04-06 |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2021-04-06 |
| | Stan próbki bez zastrzeżeń |
| | Zlecenie z dnia 2021-03-19 |
| | Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik |
|---|--------------------------------------|-----------|----------|
| Dwutlenek siarki | PN-A-74706:1984 | mg/kg | < 10 |
| Popiół | PN-EN ISO 3593:2000 | % | 0,55 |
| * Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl | PN-A-74702:1978 | % | 0,04 |
| * Arsen | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,010 |
| * Fosfor | PB-223/ICP, wyd. II z dn. 12.01.2015 | mg/100 g | 125 |
| * Ołów | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,010 |
| * Rtuć | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,0010 |

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
Joanna Śpiewak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
Magdalena Florek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
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. 161500/21/TCH

| | |
|--|---|
| Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW | Sample description (according to declaration of Client) Modified Starch FDS-CS Batch/lot: 2021-03-19zmT Production date: 19-03-2021 Expiry date: 30 miesięcy Sample without any visible damages |
| Sample received: 2021-03-24 | Order of 2021-03-19 The samples were delivered by Client |
| Analysis completed (the date of performance of the laboratory activity): 2021-04-06 | |
| Report dated: 2021-04-06 | |

| Test | Method | Unit | Result |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|
| Sulphur dioxide | PN-A-74706:1984 | mg/kg | < 10 |
| Ash | PN-EN ISO 3593:2000 | % | 0,55 |
| * Mineral matter insoluble in 10% HCl | PN-A-74702:1978 | % | 0,04 |
| * Arsenic | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,010 |
| * Phosphorus | PB-223/ICP, ed. II of 12.01.2015 | mg/100 g | 125 |
| * Lead | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,010 |
| * Mercury | PN-EN 15763:2010 | mg/kg | < 0,0010 |

THE END OF THE REPORT

Authorized by: Alicja Nowak, Senior Specialist Analyst, Classical Analysis Laboratory
 Joanna Śpiewak, Senior Specialist Analyst, Classical Analysis Laboratory
 Magdalena Florek, Expert Analyst, Spectroscopy Laboratory
 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

