

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 518383/21/TCH

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia ziemniaczana Superior Standard Partia: 2021-09-07zmD Data produkcji: 07-09-2021 Data przydatności: 5 lat
Data przyjęcia próbki:	2021-09-13	Stan próbki bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-09-17	
Data utworzenia sprawozdania:	2021-09-17	
		Zlecenie z dnia 2021-09-09 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Pestycydy - screening - SCR ¹⁾	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9		
Pestycydy chloroorganiczne		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
Pestycydy fosforoorganiczne		mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

¹⁾ Lista oznaczanych pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku SCR3 wyd. VI z dn. 08.06.2020.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Gawrysiak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej
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. 518383/21/TCH

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Sample description (according to declaration of Client) Potato Starch Superior Standard Batch/lot: 2021-09-07zmD Production date: 07-09-2021 Expiry date: 5 year
Sample received:	2021-09-13	Sample without any visible damages Order of 2021-09-09 The samples were delivered by Client
Analysis completed (the date of performance of the laboratory activity):	2021-09-17	
Report dated:	2021-09-17	

Test	Method	Unit	Result
* Pesticides - screening - SCR ¹⁾	LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) except section E9		
Organochlorine pesticides		mg/kg	below quantification limit
Organophosphorus pesticides		mg/kg	below quantification limit

¹⁾ List of analysed pesticides with quantification limits is in Enclosure SCR3 ed. VI of 08.06.2020.

THE END OF THE REPORT

Authorized by: Patrycja Gawrysiak, Senior Specialist Analyst, Gas Chromatography 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



ZAŁĄCZNIK NR SCR3 DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
wyd. VI z dn. 08.06.2020

Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]	Związek	Granica oznaczalności [mg/kg]
PESTYCYDY CHLOROORGANICZNE			
Aldrin	0,005	HCH alpha isomer	0,005
Chlordane, cis	0,005	HCH beta isomer	0,005
Chlordane, trans	0,005	HCH delta isomer	0,005
Chlorfenson	0,01	Heptachlor	0,005
DDD-o,p'	0,005	Heptachlor epoxide, cis	0,005
DDD-p,p'	0,005	Heptachlor epoxide, trans	0,005
DDE-o,p'	0,005	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005
DDE-p,p'	0,005	Isodrin	0,005
DDT-o,p'	0,005	Lindane (HCH gamma isomer)	0,005
DDT-p,p'	0,005	Methoxychlor	0,005
Dicofol	0,01	Metolachlor	0,01
Dieldrin	0,005	Mirex	0,005
Endosulfan alpha isomer	0,01	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,005
Endosulfan beta isomer	0,01	Pentachloroaniline	0,005
Endosulfan sulphate	0,01	Quintozene	0,01
Endrin	0,005	Tecnazene	0,01
Fenson	0,005	Vinclozolin	0,005
PESTYCYDY FOSFOROORGANICZNE			
Azinphos-ethyl	0,01	Mecarbam	0,01
Azinphos-methyl	0,01	Parathion	0,01
Bromophos	0,01	Parathion-methyl	0,005
Bromophos-methyl	0,005	Phenthoate	0,01
Carbophenothion	0,01	Phorate	0,01
Chlorfenvinphos	0,01	Phosalone	0,005
Chlorpyrifos	0,005	Phosmet	0,005
Chlorpyrifos-methyl	0,005	Pirimiphos-ethyl	0,005
Diazinon	0,01	Pirimiphos-methyl	0,005
Ethion	0,005	Profenfos	0,01
Etrimfos	0,005	Propetamphos	0,01
Fenclorphos	0,005	Pyrazophos	0,01
Fenitrothion	0,005	Quinalphos	0,01
Fenthion	0,01	Sulphotep	0,005
Fonofos	0,005	Thiometon	0,01
Malathion	0,005		

Data utworzenia: 08.06.2020

Autoryzował: Sylwia Bielińska, Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
(Podpis elektroniczny kwalifikowany)

Niniejszy załącznik stanowi nierozłączną część sprawozdania/świadectwa z badań i nie może być powielany 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.

ENCLOSURE No. SCR3 TO REPORT OF ANALYSIS
ed. VI of 08.06.2020

Compound	Quantification limit [mg/kg]	Compound	Quantification limit [mg/kg]
ORGANOCHLORINE PESTICIDES			
Aldrin	0,005	HCH alpha isomer	0,005
Chlordane, cis	0,005	HCH beta isomer	0,005
Chlordane, trans	0,005	HCH delta isomer	0,005
Chlorfenson	0,01	Heptachlor	0,005
DDD-o,p'	0,005	Heptachlor epoxide, cis	0,005
DDD-p,p'	0,005	Heptachlor epoxide, trans	0,005
DDE-o,p'	0,005	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005
DDE-p,p'	0,005	Isodrin	0,005
DDT-o,p'	0,005	Lindane (HCH gamma isomer)	0,005
DDT-p,p'	0,005	Methoxychlor	0,005
Dicofol	0,01	Metolachlor	0,01
Dieldrin	0,005	Mirex	0,005
Endosulfan alpha isomer	0,01	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,005
Endosulfan beta isomer	0,01	Pentachloroaniline	0,005
Endosulfan sulphate	0,01	Quintozene	0,01
Endrin	0,005	Tecnazene	0,01
Fenson	0,005	Vinclozolin	0,005
ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES			
Azinphos-ethyl	0,01	Mecarbam	0,01
Azinphos-methyl	0,01	Parathion	0,01
Bromophos	0,01	Parathion-methyl	0,005
Bromophos-methyl	0,005	Phenthoate	0,01
Carbophenothion	0,01	Phorate	0,01
Chlorfenvinphos	0,01	Phosalone	0,005
Chlorpyrifos	0,005	Phosmet	0,005
Chlorpyrifos-methyl	0,005	Pirimiphos-ethyl	0,005
Diazinon	0,01	Pirimiphos-methyl	0,005
Ethion	0,005	Profenfos	0,01
Etrimfos	0,005	Propetamphos	0,01
Fenchlorphos	0,005	Pyrazophos	0,01
Fenitrothion	0,005	Quinalphos	0,01
Fenthion	0,01	Sulphotep	0,005
Fonofos	0,005	Thiometon	0,01
Malathion	0,005		

Date: 08.06.2020

Authorized by: Sylwia Bielinska, Gas Chromatography Laboratory Manager
(Qualified electronic signature)

This enclosure is an inseparable part of the report of analysis and cannot be reproduced partially without a priori 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 an original copy of the enclosure.