

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 511696/18/GDY

Zleceniodawca GMINA PSZCZÓŁKI POMORSKA 18 83-032 PSZCZÓŁKI		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) OSAD ŚCIEKOWY Protokół poboru próbek nr: 8/GDY/MK/9/11/18 Data poboru: 09.11.2018 Godzina pobrania: 14:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków Pszczółki, ul. Pomorska 73 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-11-09	Próbki pobrane przez Paweł Sowiński, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-13:2011
Data zakończenia badań:	2018-11-26	
Data utworzenia sprawozdania:	2018-11-26	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Obecność Salmonella spp.	PB-180 wyd. I z dn.01.08.2012		nieobecne w 100 g
* Chrom	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	20,9
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	461
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	1,38
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,800
* Magnez	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	0,42
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	145
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	12,3
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	8,82
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,10
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	1,54
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	0,05
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	6,24
* pH	PN-EN 12176:2004		6,7
* Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	% sm	82,9
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	12,8
# * Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)	KJ-I-5.4-59M	szt./kg s.m.	0

Badanie: Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.) wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 1232

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika Pracowni Analiz Środowiska
 Katarzyna Szpinda, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Małaszewicz 21-540, Kolejarzy 6

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%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. 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; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

