



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 109975/14/GDY

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W SZCZECINIE MAKSYMILIANA GOLISZA 10 71-682 SZCZECIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ODPADY- OSAD ODWODNIONY Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych "Pmorzany" Kod odpadu: 19 08 05 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2014-05-30	
Data zakończenia badań:	2014-06-12	
Data utworzenia sprawozdania:	2014-06-12	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych	PB- 167 wyd. I z dn.01.08.2012	szt./kg s.m.	0
* Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp.	PB- 167 wyd. I z dn.01.08.2012	szt./kg s.m.	0
* Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Toxacara sp.	PB- 167 wyd. I z dn.01.08.2012	szt./kg.s.m.	0
* Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Trichuris sp.	PB- 167 wyd. I z dn.01.08.2012	szt./kg s.m.	0
* Obecność Salmonella spp.	PB-180 wyd. I z dn.01.08.2012		nieobecna w 100 g
* Chrom	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	24,7
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	848
* Fosfor ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	>3,00 (3,72)
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	1,51
* Magnez ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	>0,50 (0,69)
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	276
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	17,5
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	22,8
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	1,18
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,77
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	1,14
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	5,59
* pH	PN-EN 12176:2004		7,8
* Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	% sm	61,8

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Anna Józefczuk - Kuczyńska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika 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 # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 2

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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