



LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA (NR AB 079). CZŁONEK ANALITYK FOSFA I GAFTA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15496/14/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy ECO FUTURE POLAND SP. Z O.O. PUŁAWSKA 270/30 02-819 WARSZAWA		Przedmiot badań: <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i> OSAD ŚCIEKOWY Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data otrzymania próbek: 2014-01-24	Data zakończenia badań: 2014-02-05		

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	3,86
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	281
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	1,50
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,347
* Magnez ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	>0,50 (0,54)
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	39,8
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	6,63
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	<2,00
Potas	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	1,80
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,0055
* Wapń ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	>5,00 (9,29)
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	0,56
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	5,19
* pH	PN-EN 12176:2004		7,3
* Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	% sm	72,1
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	74,8

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%.

Data utworzenia: 2014-02-05	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr inż. Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i> <i>mgr inż. Ewa Brzezicka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesolowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium</i>
--------------------------------	--	---

* BADANIE AKREDYTOWANE

"* BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"



Niniejszy raport/sprawozdanie nie może być powielany 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 raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl



LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA (NR AB 079). CZŁONEK ANALITYK FOSFA I GAFTA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15496/14/GDY

1) Wynik podany w nawiasie jest poza zakresem akredytacji.

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%.

Data utworzenia: 2014-02-05	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>mgr inż. Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii</i> <i>mgr inż. Ewa Brzezicka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesolowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska</i>	Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: <i>Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium</i>
--------------------------------	--	--

* BADANIE AKREDYTOWANE

"x" BADANIE WYKONANE U PODWYKONAWCY"



Niniejszy raport/sprawozdanie nie może być powielany 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 raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl