



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49938/15/SOK

Zleceniodawca ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CHOROSZCZY SP. Z O.O. SIENKIEWICZA 25 A 16-070 CHOROSZCZ	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) OSAD ŚCIEKOWY Data i godzina poboru: 02.03.2015r., godz. 10.30 Miejsce poboru: Teren wstępnego magazynowania osadów na Oczyszczalni Ścieków w Choroszczy, ul. Branickiego 100 Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2015-03-02
Data zakończenia badań:	2015-03-13
Data utworzenia sprawozdania:	2015-03-13
Zlecenie nr 21/SOK/2015-37 z dnia 2015-03-02 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	

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 ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	>200 (279)
* Cynk ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	>1000 (1910)
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,14
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	2,25
* Magnez ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	>0,50 (0,60)
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	160
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	10,8
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	14,6
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,15
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,83
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	0,30
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	6,91
* pH	PN-EN 12176:2004		6,7
* Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	% sm	78,5

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 49938/15/SOK

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	12,5

¹⁾ Wynik(i) podane w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

Autoryzował: Agnieszka Florek, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Patrycja Bemke, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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

