



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22586/13/GDY

Nazwa i adres Zleceniodawcy ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "STARY LAS" SP. Z O.O. STARY LAS 9 83-200 STAROGARD GDAŃSKI		Przedmiot badań: (wg deklaracji Zleceniodawcy) ŚCIEKI Opis próbki: ŚCIEKI Protokół poboru prób nr: 1/2102/13 Data poboru: 21.02.2013 Godzina pobrania: 10:05 Punkt poboru, miejsce poboru: odciek z kwatery mineralizacji balastu Temp. ścieku: 4,3stC Stan próbki b.z. Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Ltd.
Data otrzymania próbek: 2013-02-21	Data zakończenia badań: 2013-03-06	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Chrom	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,069
* Cynk	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,514
* Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	7,49
* Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,0006
* Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,042
* Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,026
* Rtęć	PN-EN 1483:2007 rozdział 4	mg/l	0,00003
* Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	mg/l	142
* Azot ogólny	PB-102 wyd. I z 10.12.2009	mg/l N	199
* BZT5	PN-EN 1899-1:2002	mg/l O ₂	2150
* ChZTCr	PN-ISO 6060:2006	mg/l O ₂	3299
* Chlorki	PB-101 wyd. III z dn. 14.08.2012	mg/l	477
Ogólny węgiel organiczny (OWO) ¹⁾	PN-EN 1484:1999	mg/l	>1000
* pH	PB-112 wyd. I z dn. 06.04.2011		6,65
* Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	>3000
* Siarczany	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	73
* * Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA	PB/I/6/D:13.06.2011	μg/l	<0,006

¹⁾ Ogólny węgiel organiczny: 1219 mg/l

Badanie: Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 213

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: 2013-03-06	Sprawozdanie autoryzowane przez: <i>dr inż. Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii</i> <i>mgr inż. Tomasz Wesołowski, 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 Ltd. Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym raportem/sprawozdaniem podlega Ogólnym warunkom świadczenia usług J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl