

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 517136/19/SOK

W P L Y N E Ł O
 data 13.11.2019
 Nr 813 Maj. PJ

Zleceniodawca NABYWCA: GMINA SZEPIETOWO UL. GŁÓWNA 6 18-210 SZEPIETOWO		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) OSAD ŚCIEKOWY Protokół odbioru próbek nr: 1/SOK/WF/25/10/2019 Data poboru: 25.10.2019 Godzina pobrania: 7:30 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków Szepietowo, ul. Sportowa, 18-210 Szepietowo; pobrano: 24.10.2019. Stan próbki bez zastrzeżeń Próbkę odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	
Data przyjęcia próbki:	2019-10-25		
Data zakończenia badań:	2019-11-12		
Data utworzenia sprawozdania:	2019-11-12		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Chrom	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	14,6 ± 2,9
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	844 ± 169
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,38 ± 0,48
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	1,14 ± 0,23
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	268 ± 54
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	10,9 ± 2,2
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	14,2 ± 2,8
* Ręć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,28 ± 0,03
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,40 ± 0,48
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	<0,05
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	5,92 ± 0,95
* pH ²⁾	PN-EN 12176:2004		6,6 ± 0,1
* Substancje organiczne ²⁾	PN-EN 12879:2004	% sm	76,8
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	13,8
# * Salmonella	(S-SALM) CZ_SOP_D06_04_307 (AHM č. 1/2008, ČSN EN ISO 6579)		negatywny/100g
# * Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)	KJ-I-5.4-59M	szt./kg s.m.	0

¹⁾ Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

Forma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

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

Badanie: Salmonella wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji L1163

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
 Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze
 Marta Różycka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Małaszewicze 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%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

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

