



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 439155/16/SCZ

Zleceniodawca ZAKŁAD WODOCIĄGOW I KANALIZACJI SP. Z O.O. PLAC POLSKI 1 78-600 WAŁCZ		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) OSAD ŚCIEKOWY Protokół poboru próbek nr: 3/SZC/DW/20/12/2016 Data poboru: 20.12.2016 Godzina pobrania: 11:16 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków Wałcz, osad ściekowy Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-13:2011 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2016-12-20	
Data zakończenia badań:	2017-01-05	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-01-05	

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	98,3
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	546
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,38
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	3,67
* Magnez ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	> 0,50 (0,52)
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	214
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	109
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	19,3
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,31
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	1,90
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	0,38
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	7,60
* pH	PN-EN 12176:2004		6,9
* Substancje organiczne	PN-EN 12879:2004	% sm	76,1
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	14,9

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

Autoryzował: Krzysztof Holc, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Marta Różycka, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Paulina Połosa, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone 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 / 1

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

