

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 515033/19/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: 1/SCZ/DW/24/10/2019 Data poboru: 24.10.2019 Godzina pobrania: 9:50-10:10 Punkt poboru, miejsce poboru: Oczyszczalnia ścieków Wałcz Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2019-10-24
Data zakończenia badań:	2019-11-12
Data utworzenia sprawozdania:	2019-11-12
Próbki pobrane przez Damian Walasek, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-13:2011	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Chrom	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	24,1
* Cynk	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	538
* Fosfor	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,88
* Kadm	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	3,14
* Magnez ¹⁾	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	> 0,50 (0,63)
* Miedź	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	267
* Nikiel	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	20,4
* Ołów	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	19,2
* Rtęć	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	mg/kg suchej masy	0,25
* Wapń	PB-186/ICP, wyd. II z dn. 27.12.2012	% suchej masy	2,22
* Azot amonowy	PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	0,14
* Azot ogólny Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	% sm	6,03
* pH ²⁾	PN-EN 12176:2004		6,3
* Substancje organiczne ²⁾	PN-EN 12879:2004	% sm	71,9
* Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	14,5
# * 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.

²⁾ Norma 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%. Uwzględniono niepewność 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

