

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 494128/23/GDY

Zleceniodawca GINA PRZODKOWO KARTUSKA 21 83-304 PRZODKOWO		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: OSAD ŚCIEKOWY
Data przyjęcia próbki	13.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	13.09.2023	
Data zakończenia badań	27.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	27.09.2023	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-ISO 5667-13:2011 Protokół poboru próbek nr: 10/GDY/1565/13/09/2023 Data poboru: 13.09.2023 Punkt poboru, miejsce poboru: gmina Przodkowo		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Azot ogólny Kjeldahla PN-EN 13342:2002	% s.m.	6,95
* Azot amonowy PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% s.m.	0,60
* pH PN-EN 12176:2004	-	7,0
* Zawartość pierwiastków PB-186/ICP wyd. 6 z dn. 05.01.2023		
Brom (Cr)	mg/kg s.m.	35,4
Fosfor (P)	% s.m.	2,73
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	1,05
Magnez (Mg)	% s.m.	0,46
Miedź (Cu)	mg/kg s.m.	219
Nikiel (Ni)	mg/kg s.m.	21,3
Olów (Pb)	mg/kg s.m.	45,5
Wapń (Ca)	% s.m.	3,94
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	1621
* Rtęć (Hg) PB-186/ICP wyd. 6 z dn. 05.01.2023	mg/kg s.m.	0,063
* # Obecność Salmonella Enteritidis; Obecność Salmonella Typhimurium w 100 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 schemat White'a-Kauffmanna Le Minora wydanie z dnia 01.01.2007		
Obecność Salmonella spp.	w 100 g	nie wykryto



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 494128/23/GDY

Obecność Salmonella Enteritidis	w 100 g	nie wykryto
Obecność Salmonella Typhimurium	w 100 g	nie wykryto
* # Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Metoda mikroskopowa PB-18 wydanie 1 z dnia 19.01.2022		
Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)	szt./kg s.m.	W badanej próbce nie stwierdzono obecności żywych jaj pasożytów jelitowych Toxocara sp., Trichuris sp., Ascaris sp.
* Sucha masa PN-EN 15934:2013-02 metoda A	%	12,5

Badanie: Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Metoda mikroskopowa wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Obecność Salmonella Enteritidis; Obecność Salmonella Typhimurium w 100 g wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:

Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
Patrycja Galera, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

* Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. 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 przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA