

Dział Laboratorium Wody i Ścieków
Laboratorium Ścieków - 84-230 Rumia, Dębogórze - Wybudowanie - ul. Długa 28
Tel.: 58 668 75 14
adres do korespondencji:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr TL/S/0017/2020

Zlecniodawca: Wydział Oczyszczalni Ścieków, PEWIK GDYNIA Sp. z o.o., 84-230 Rumia, Dębogórze-Wybudowanie, ul. Długa 28

Nr próbki: 154

Miejsce pobierania / adres: Oczyszczalnia Ścieków "Dębogórze" Dębogórze-Wybudowanie, ul. Długa 28

Punkt pobierania: Osad z hałd za kotłownią

Data pobierania próbki: 15.01.2020

Stan próbki: Bez uwag

Podstawa metody pobierania: PN-EN ISO 5667-13:2011, TL-I-03 wyd. 9 z dnia 18.10.2018

Za pobieranie próbek odpowiada: Wydział EO

Proces technologiczny: Przeróbka osadu

Nr sprawozdania podwykonawcy: 24023/20/GDY

Rodzaj badania	Metoda	Wynik	Jednostka miary
pH	metoda potencjometryczna PN-EN 12176:2004	8,4 / 23,3°C	-
Sucha masa	metoda wagowa PN-C-04616/01:1975	20,9	%
Substancje mineralne	metoda wagowa PN-C-04616/01:1975	35,6	%
Substancje organiczne	metoda wagowa PN-C-04616/01:1975	64,4	%
Azot amonowy	metoda miareczkowa TL-IB-S-24 wyd. 2 z dnia 10.09.2007	3115	mg/kg m. os.
Azot Kjeldahla	metoda miareczkowa TL-IB-S-25 wyd. 2 z dnia 10.09.2007	12242	mg/kg m. os.
Fosfor ogólny	metoda spektrofotometryczna TL-IB-S-28 wyd. 3 z dnia 18.07.2008	21,2	% P ₂ O ₅ w s. m.
Kadm	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-ISO 8288:2002	<5,0	mg/kg s. m.
Miedź	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-ISO 8288:2002	354	mg/kg s. m.
Nikiel	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-ISO 8288:2002	<20	mg/kg s. m.
Ołów	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-ISO 8288:2002	<40	mg/kg s. m.
Cynk	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-ISO 8288:2002	1243	mg/kg s. m.
Chrom	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-EN 1233:2000	<40	mg/kg s. m.
Wapń	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-EN ISO 7980:2002	4,4	% w s. m.
Magnez	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej PN-EN ISO 7980:2002	0,7	% w s. m.
Ascaris sp.	TL-IB-S-26 wyd. 2 z dnia 06.11.2006	nie wykryto	Liczba inwazyjnych jaj w próbce
		-	Liczba inwazyjnych jaj w 1 kg s.m.
Trichiuris sp.		nie wykryto	Liczba inwazyjnych jaj w próbce
		-	Liczba inwazyjnych jaj w 1 kg s.m.
Toxocara sp.		4	Liczba inwazyjnych jaj w próbce
		191	Liczba inwazyjnych jaj w 1 kg s.m.

"-" Oznacza: "brak" lub "nie dotyczy"

Uwagi:

Warunki środowiskowe podczas pobierania - bez wpływu na stan próbek

Oświadczenia:

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej niż w całości

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanej próbki

05.02.2020 B. Pranic

sporządził
(data/podpis)

SPECJALISTA
 DS. ANALIZ BIOLOGICZNYCH
 PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
 05.02.2020
 autoryzował
 mgr Katarzyna Marini
 (data/podpis)

SPECJALISTA
 DS. ANALIZ ŚCIEKÓW
 PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
 05.02.2020
 autoryzował
 mgr inż. Andrzej Kilian
 (data/podpis)

SPECJALISTA
 DS. ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
 PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
 05.02.2020
 autoryzował
 mgr inż. Włodzisław Pejsz
 (data/podpis)

PEWIK GDYNIA
 DS. ŚCIEKÓW
 PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
 05.02.2020
 zatwierdził
 mgr inż. Maria Dąbkowiak
 (data/podpis)