



AB 776

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Obiekt BadańNr próbki nadany w laboratorium:
rodzaj próbki^{k)} / miejsce pobrania^{k)}Data pobrania próbki^{k)} / próbkobiorcaMetoda pobierania próbki^{k)}

Data przyjęcia do badania

Data wykonania badania

Stan próbki / informacje od klienta

Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.

ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice

Zlecenie zewnętrzne numer: 4 z dnia 09.01.2019

2480: osad odwodniony / Oczyszczalnia Ścieków w Niepołomicach

09.10.2019 / próbkobiorca Centralnego Laboratorium

PN-EN ISO 5667-13: 2011

10.10.2019

10.10.2019-22.10.2019

bez uwag / brak

3. Wyniki badań

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania
1	Sucha pozostałość PN-EN 12880: 2004	%	18,3
2	Pozostałość po prażeniu PN-EN 12879: 2004 (wycofana)	%	45,7
3	Straty po prażeniu PN-EN 12879: 2004 (wycofana)	%	54,3
4	pH osad PN-EN 12176: 2004 (wycofana)	-	12,4
5	Salmonella sp. PB-B-04 wyd. 3 z dnia 03.03.2014 na podstawie metodyki PZH i instrukcji obsługi testu MICROGEN	obecna/nieobecna w 100g osadu	nieobecna ¹⁾
6	Azot Kjeldahla - osad PB-S-41 wyd. 1 z dnia 22.02.2010r.	% s.m.	1,15
7	Fosfor ogólny - osad PB-S-47 wyd.1 z dnia 22.02.2010r.	% s.m.	1,28
8	Kadm ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/kg s.m.	<8
9	Miedź ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/kg s.m.	66
10	Nikiel ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/kg s.m.	<40
11	Ołów ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/kg s.m.	<40
12	Cynk ^{N)} PN-ISO 8288:2002	mg/kg s.m.	266

^{k)} - informacje pozyskane od klienta^{N)} - rodzaj działalności / badane cechy nie są akredytowane¹⁾ - przy granicy wykrywalności 2 jtk z niepewnością inokulum 0,4 jtk, niepewność inokulum obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności p=95%, nie uwzględnia etapu pobierania próbek

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:

p.o. Kierownika Pracowni Badania Ścieków Kujawy Wojciech Brągiel

p.o. Kierownika Pracowni Biologicznej Anna Kempieńska - Żak

p.o. Kierownika Pracowni Badania Wody Krzysztof Pudaś

Koniec sprawozdania

.....
Zatwierdził
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium
Waldemar Kałka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2480/2019

Data wydania sprawozdania: 30.10.2019

1. Zleceniodawca

Wodociągi Niepołomice Sp. z o.o.

Podstawa badań

ul. Droga Królewska 27, 32-005 Niepołomice

2. Obiekt Badań

Zlecenie zewnętrzne numer: 4 z dnia 09.01.2019

Rodzaj próbki / Miejsce pobrania

próbka o numerze 2480: Oczyszczalnia Ścieków w Niepołomicach^{k)}

Data pobrania próbki / pobierający

09.10.2019 / próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium, numer protokołu: 801/2019

Metoda pobierania próbki

PN-EN ISO 5667-13: 2011

Data przyjęcia do badania

10.10.2019

Data wykonania badania

10.10.2019-29.10.2019

Stan próbki

bez uwag

3. Wyniki badań

Badana cecha	Jednostka	Wynik badania
Metoda badawcza		
ATT żywe PB-S-48, wyd. 2 z dnia 31.12.2015r.	szt/kg s.m.	437
Azot amonowy - osad PB-S-40 wyd 1. z dnia 30.04.2010r.	% s.m.	0,105
Chrom PN-EN 1233:2000	mg/kg s.m.	34
Rtęć PN-EN 13346: 2002 (wycofana)	mg/l	<0,4

^{k)} - informacje pozyskane od klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie autoryzował:

W zakresie fizykochemii

KIEROWNIK
Pracowni Badania Wody

Krzysztof Pudaś

W zakresie parazytologii

KIEROWNIK
Pracowni Badania Ścieków
KUJAWY

Wojciech Bragiel


ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Centralnego Laboratorium


Waldemar Kalka

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

