

AQUANET

LABORATORIUM

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.61-492 Poznań, ul. Dolna Włda 126
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl62-028 Koziegłowy, ul. Gdynska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

AB 700

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 176K/23.08.2019-2/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badanie fizyczno-chemiczne i biologiczne osadów ściekowych. zgodnie z wymaganiami Roz. Min. Środ. z dn 25.02.2015. (Dz. U. 2015, poz. 257) – w ustalonym zakresie	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew	22.08.2019

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
19/26915/K	Oczyszczalnia Ścieków Sława - osad ściekowy	bez uwag	22.08.2019	23.08.2019	23.08.2019	09.09.2019

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.**Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.****WYNIKI BADAŃ**

Oznaczenie			Wyniki z niepewnością	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	
			19/26915/K	
Obecność bakterii z rodzaju Salmonella w 100g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	A PN-EN ISO 6579-1:2017-04	-		nie wyizolowano
Liczba żywych jaj ATT Metoda mikroskopowa	A PN-Z-19000-4:2001; IB/PBO-1 wyd. 2 z dnia 01.10.2018	szt/kg		nie wyizolowano
Pozostałość po prażeniu suchej masy	A PB/PFO-30 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	%		64,4 ± 6,4
Strata przy prażeniu suchej masy	A PB/PFO-30 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	%		35,6 ± 3,6
Zawartość suchej masy	A PB/PFO-30 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	%		22,8 ± 1,6
Azot amonowy	A PB/PFO-10 wyd. 5 z dnia 01.10.2018	%		0,082 ± 0,012
Azot Kjeldahla	A PB/PFO-27 wyd. 3 z dnia 01.10.2018	%		3,09 ± 1,05
Fosfor ogólny	A PB/PFO-11 wyd. 5 z dnia 01.10.2018	%		0,510 ± 0,148
Chrom	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		12,9 ± 2,0
Cynk	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		412 ± 78
Kadm	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		<2,5
Miedź	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		117 ± 18
Nikiel	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		13,5 ± 2,2
Ołów	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	mg/kg		<10
Rtęć	A PB/PFO-8 wyd. 5 z dnia 01.10.2018	mg/kg		0,096 ± 0,030
Magnez	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	%		0,420 ± 0,133
Wapń	A PB/PFO-15 wyd. 4 z dnia 01.10.2018	%		22,5 ± 4,3
pH	A PN-EN 12176:2004	-		12

Wyżej wymienione procedury badawcze są metodami referencyjnymi.**Wyniki badań podane w jednostce szt/kg; mg/kg lub % zostały przeliczone na jednostkę szt/kg s.m.; mg/kg s.m. lub w % s.m**

Temat zlecenia/Cel zlecenia	Zlecniodawca	Nr zlecenia Zlecniodawcy
Badanie fizyczno-chemiczne i biologiczne osadów ściekowych, zgodnie z wymaganiami Roz. Min. Środ. z dn 25.02.2015. (Dz. U. 2015, poz. 257) – w ustalonym zakresie	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew	22.08.2019

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i $k=2$.

Koniec sprawozdania

Data sporządzenia sprawozdania: 09.09.2019

Autoryzował:

Ziarko Agnieszka - Kierownik Pracowni; Pracownia: Fizykochemiczna - PFO

Dobrosielska Aleksandra - Kierownik Pracowni; Pracownia: Biologiczna - PBO