



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2019-06-03

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2299/2019/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 14745 / LB / 2019

Zlecniodawca:

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Andrychów
Sp. z o.o.**

ul. Batorego 68

34-120 ANDRYCHÓW

Badany obiekt:

Próbka osadu ściekowego

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Plac składowy oczyszczalni

Inne dane:

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport Klienta

Data pobierania:

2019-05-17

Data dostarczenia:

2019-05-17

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z65811**

	Wynik	Niepewność
Y pH	8.7	0.1
Y Sucha masa	24.4 %	2.4 %
Y Substancje organiczne	62.9 % sm	6.3 % sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	5.84 % sm	0.58 % sm
Y Azot amonowy	1.96 % sm	0.29 % sm
Y Fosfor ogólny /P/	1.67 % sm	0.23 % sm
Y Wapń /Ca/	1.88 % sm	0.23 % sm
Y Magnez /Mg/	0.62 % sm	0.08 % sm
Y Cynk /Zn/	966 mg/kg sm	190 mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	38.9 mg/kg sm	7.8 mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	2.16 mg/kg sm	0.43 mg/kg sm
Y Chrom /Cr/	74.4 mg/kg sm	14.9 mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	482 mg/kg sm	96 mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	20.4 mg/kg sm	4.1 mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	0.32 mg/kg sm	0.099 mg/kg sm
Y Obecność bakterii z rodzaju Salmonella	(-) w 100 g	
Y Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ATT	0 szt/kg sm	

Numer próby Z65811:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 20.05.2019r.

Data zakończenia badań biologicznych: 23.05.2019r.

Data zakończenia pozostałych badań: 03.06.2019r.

Z badanej próbki nie wyizolowano bakterii z rodzaju Salmonella.

W badanej próbce nie stwierdzono żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp.,
Trichuris sp. oraz Toxocara sp.

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Fizykochemicznych

mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

STARSZY SPECJALISTA

w Pracowni Badań Biologicznych

mgr inż. Patrycja OLEJNIK

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a, 1 egz. LBO