



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, 2019-01-30

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/198/2019/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 2406 / LB / 2019

Zleceniodawca:

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:

Oczyszczalnia Andrychów

Inne dane:

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport Klienta

Data pobierania:

2019-01-15

Data dostarczenia:

2019-01-15

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z63312**

	Wynik	Niepewność
Y pH	8.1	0.1
Y Sucha masa	23.1 %	2.3 %
Y Substancje organiczne	62.1 % sm	6.2 % sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	6.18 % sm	0.62 % sm
Y Azot amonowy	1.39 % sm	0.21 % sm
Y Fosfor ogólny /P/	2.25 % sm	0.32 % sm
Y Wapń /Ca/	2.36 % sm	0.28 % sm
Y Magnez /Mg/	0.70 % sm	0.091 % sm
Y Cynk /Zn/	1020 mg/kg sm	200 mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	35.5 mg/kg sm	7.1 mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	2.07 mg/kg sm	0.41 mg/kg sm
Y Chrom /Cr/	54.4 mg/kg sm	10.9 mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	437 mg/kg sm	87 mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	23.7 mg/kg sm	4.7 mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	<0.050 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 Z63312:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 18.01.2019r.

Data zakończenia badań biologicznych: 25.01.2019r.

Data zakończenia pozostałych badań: 29.01.2019r.

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

KIEROWNIK

Pracowni Badań Biologicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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