



# 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, 2018-07-13

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/2340/2018/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 16421 / LB / 2018

Zleceniodawca:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Myszków

ul. Okrzei 140  
42-300 MYSZKÓW

Badany obiekt:

Osad ściekowy

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Oczyszczalnia Ścieków Myszków

Inne dane:

Osad po prasie

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2018-07-03

Data dostarczenia:

2018-07-03

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z58938**

	Wynik	Niepewność	
Y pH	10.1	0.1	
Y Sucha masa	17.7 %	1.8	%
Y Substancje organiczne	69.9 % sm	7.0	% sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	6.6 % sm	0.66	% sm
Y Azot amonowy	0.83 % sm	0.12	% sm
Y Fosfor ogólny /P/	1.09 % sm	0.15	% sm
Y Wapń /Ca/	5.48 % sm	0.66	% sm
Y Magnez /Mg/	0.37 % sm	0.05	% sm
Y Cynk /Zn/	1099 mg/kg sm	275	mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	28.8 mg/kg sm	2.0	mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	1.03 mg/kg sm	0.14	mg/kg sm
Y Chrom /Cr/	23.5 mg/kg sm	2.8	mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	68.9 mg/kg sm	11.7	mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	10.3 mg/kg sm	1.2	mg/kg sm
Y Rtuć /Hg/	<0.05 mg/kg sm		
Y Obecność bakterii z rodzaju Salmonella	(-) w 100 g		
Y Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ATT	0 szt/kg sm		
Y Pobieranie próbki osadu ściekowego	V		

Numer próby Z58938:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 04.07.2018r.

Data zakończenia badań biologicznych: 10.07.2018r.

Data zakończenia pozostałych badań: 12.07.2018r.

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 LABORATORIUM

KIEROWNIK  
Pracowni Analiz Instrumentalnych

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

dr Marta STEFANIAK

mgr Joanna GAUDYN

mgr Justyna KRÓL

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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