



# 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, 2014-05-19

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/1005/2012/LB/BOEŚ

## RAPORT Z BADAŃ NR 5688 / LB / 2014

Zleceniodawca:

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

ul. Okrzei 140  
42-300 MYSZKÓW

Badany obiekt:

Osad ściekowy

Stan próbki: prawidłowy

Miejsce pobrania:

Oczyszczalnia Ścieków Myszków

Inne dane:

Plac magazynowy

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2014-05-06

Data dostarczenia:

2014-05-06

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z34377**

	Wynik	Niepewność	
Y pH	12.5	± 0.1	
Y Sucha masa	23.2 %	± 2.3	%
Y Substancje organiczne	57.6 % sm	± 5.8	% sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	5.67 % sm	± 0.57	% sm
Y Azot amonowy	0.083 % sm	± 0.012	% sm
Y (NR) Fosfor ogólny /P/	0.92 % sm	± 0.1	% sm
Y Wapń /Ca/	10.6 % sm	± 1.27	% sm
Y Magnez /Mg/	0.39 % sm	± 0.05	% sm
Y Cynk /Zn/	1537 mg/kg sm	± 231	mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	32.50 mg/kg sm	± 4.9	mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	<2.00 mg/kg sm		
Y Chrom /Cr/	26.30 mg/kg sm	± 7.89	mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	47.50 mg/kg sm	± 7.1	mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	9.52 mg/kg sm	± 1.4	mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	0.16 mg/kg sm	± 0.05	mg/kg sm
Y Bakterie z rodzaju Salmonella	(-) w 100 g		
Y Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych	0 szt/kg sm		
Y Pobieranie próbki osadu ściekowego	1		

Numer próby Z34377:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 09.04.2014

Data zakończenia badań biologicznych: 12.05.2014

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 Analiz Instrumentalnych  
mgr Justyna GREGER

STARSZY SPECJALISTA  
w Pracowni Badań Biologicznych

mgr inż. Patrycja OLEJNIK

KIEROWNIK LABORATORIUM

Zatwierdzający:  
mgr inż. Justyna AMBORSKA

Autoryzujący:

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