



# 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



## 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 5687 / 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:

Tunel suszarniczy

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2014-05-06

Data dostarczenia:

2014-05-06

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z34376**

	Wynik	Niepewność	
Y pH	7.2	± 0.1	
Y Sucha masa	89.9 %	± 9.0	%
Y Substancje organiczne	75.1 % sm	± 7.5	% sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	6.71 % sm	± 0.67	% sm
Y Azot amonowy	0.40 % sm	± 0.06	% sm
Y (NR) Fosfor ogólny /P/	1.5 % sm	± 0.2	% sm
Y Wapń /Ca/	1.66 % sm	± 0.20	% sm
Y Magnez /Mg/	0.51 % sm	± 0.07	% sm
Y Cynk /Zn/	1984 mg/kg sm	± 298	mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	46.00 mg/kg sm	± 6.9	mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	2.54 mg/kg sm	± 0.38	mg/kg sm
Y Chrom /Cr/	31.90 mg/kg sm	± 9.57	mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	73.90 mg/kg sm	± 11	mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	15.00 mg/kg sm	± 2.3	mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	0.21 mg/kg sm	± 0.07	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 Z34376:

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

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr inż. Justyna AMBORSKA

Autoryzujący:

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