



# 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, 2015-07-23

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/1575/2014/LBO

## RAPORT Z BADAŃ NR 10349 / LB / 2015

Zlecienniodawca:

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:

Osad ściekowy po prasie *hde*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBiKŚ

Data pobierania:

2015-07-08

Data dostarczenia:

2015-07-08

Numer Identyfikacyjny w Laboratorium: **Z39957**

	Wynik	Niepewność	
Y pH	7.2	± 0.1	
Y Sucha masa	91.6 %	± 9.2	%
Y Substancje organiczne	72.7 % sm	± 7.3	% sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	7.36 % sm	± 0.74	% sm
Y Azot amonowy	0.28 % sm	± 0.04	% sm
Y Fosfor ogólny /P/	1.80 % sm	± 0.25	% sm
Y Wapń /Ca/	1.75 % sm	± 0.21	% sm
Y Magnez /Mg/	0.50 % sm	± 0.07	% sm
Y Cynk /Zn/	2000 mg/kg sm	± 500	mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	35.0 mg/kg sm	± 2.0	mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	1.93 mg/kg sm	± 0.27	mg/kg sm
Y Chrom /Cr/	56.2 mg/kg sm	± 6.74	mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	75.6 mg/kg sm	± 12.9	mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	14.3 mg/kg sm	± 1.7	mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	0.36 mg/kg sm	± 0.11	mg/kg sm
Y Obecność bakterii z rodzaju Salmonella	(-) w 100 g		
Y Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych	0 szt/kg sm		
Y Pobieranie próbki osadu ściekowego	1		

Numer próby Z39957:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 09.07.2015

Data zakończenia badań biologicznych: 22.07.2015

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 LIPiNSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

KIEROWNIK

Pracowni Badań Biologicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

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