



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, 2014-10-21

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/1575/2014/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 13316 / 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:

19 08 05 - Osad po prasie

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2014-10-06

Data dostarczenia:

2014-10-06

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z36265**

	Wynik	Niepewność	
Y pH	9.0	± 0.1	
Y Sucha masa	20.5 %	± 2.1	%
Y Substancje organiczne	71.8 % sm	± 7.2	% sm
Y Azot ogólny Kjeldahla	6.34 % sm	± 0.63	% sm
Y Azot amonowy	0.19 % sm	± 0.03	% sm
Y (NR) Fosfor ogólny /P/	1.3 % sm	± 0.2	% sm
Y Wapń /Ca/	4.44 % sm	± 0.53	% sm
Y Magnez /Mg/	0.43 % sm	± 0.06	% sm
Y Cynk /Zn/	3510 mg/kg sm	± 527	mg/kg sm
Y Ołów /Pb/	99.2 mg/kg sm	± 15	mg/kg sm
Y Kadm /Cd/	<2.00 mg/kg sm		
Y Chrom /Cr/	135 mg/kg sm	± 41	mg/kg sm
Y Miedź /Cu/	67.0 mg/kg sm	± 10	mg/kg sm
Y Nikiel /Ni/	24.4 mg/kg sm	± 3.7	mg/kg sm
Y Rtęć /Hg/	<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 Z36265:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 07.10.2014

Data zakończenia badań biologicznych: 15.10.2014

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
[Signature]
mgr Inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK
Pracowni Analiz Instrumentalnych
[Signature]
mgr Justyna GREGER

KIEROWNIK
Pracowni Badań Biologicznych
[Signature]
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Laboratorium
[Signature]

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

mgr Justyna GREGER

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