



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, 2015-06-26

Strona: 1/2

OBIKŚ 05/1575/2014/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 8802 / LB / 2015

Zleceniodawca:

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

ul. Okrzei 140

42-300 MYSZKÓW

Badany obiekt:

Osad ściekowy

Stan próbek: prawidłowy

Miejsce pobrania:

Oczyszczalnia Ścieków Myszków

Inne dane:

Osad ściekowy po prasie

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2015-06-10

Data dostarczenia:

2015-06-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z39656**

| | Wynik | Niepewność | |
|--|----------------|------------|----------|
| Y pH | 7.4 | ± 0.1 | |
| Y Sucha masa | 19.4 % | ± 1.9 | % |
| Y Substancje organiczne | 79.1 % sm | ± 7.9 | % sm |
| Y Azot ogólny Kjeldahla | 6.93 % sm | ± 0.69 | % sm |
| Y Azot amonowy | 0.40 % sm | ± 0.06 | % sm |
| Y Fosfor ogólny /P/ | 0.90 % sm | ± 0.1 | % sm |
| Y Wapń /Ca/ | 2.16 % sm | ± 0.26 | % sm |
| Y Magnez /Mg/ | 0.32 % sm | ± 0.04 | % sm |
| Y Cynk /Zn/ | 1260 mg/kg sm | ± 315 | mg/kg sm |
| Y Ołów /Pb/ | 18.1 mg/kg sm | ± 1.8 | mg/kg sm |
| Y Kadm /Cd/ | 0.80 mg/kg sm | ± 0.11 | mg/kg sm |
| Y Chrom /Cr/ | 76.8 mg/kg sm | ± 9.22 | mg/kg sm |
| Y Miedź /Cu/ | 55.1 mg/kg sm | ± 9.4 | mg/kg sm |
| Y Nikiel /Ni/ | 14.2 mg/kg sm | ± 1.7 | mg/kg sm |
| Y Rtęć /Hg/ | <0.05 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 Z39656:

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 11.06.2015

Data zakończenia badań biologicznych: 23.06.2015

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 LIPiŃSKA

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