

Nasz znak:
DLS/HK.490-1-462/06

Data sporządzenia sprawozdania:
Sanok 2006-11-13

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NUMER PRÓBKI Z REJESTRU 1059

Nazwa klienta: *Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Brzegach Dolnych*
Adres: *Brzegi Dolne 1, 38-700 Ustrzyki Dolne*
Próba pobrana i dostarczona przez: *zleceniodawcę*
przy piśmie: *L.dz. 466/2006*
z dnia: *25-10-2006 roku*
Data pobrania / data przyjęcia próbki do laboratorium: *— / 2006-10-26*
Badanie rozpoczęto: *2006-10-26* Badanie zakończono: *2006-11-08*
Miejsce pobrania próbki: *Oczyszczalnia ścieków*
Materiał badany: *ustabilizowany osad ściekowy*

Oznaczenie	Jednostka	Wynik końcowy badania	Procedura badawcza *
Sucha masa	[% s.m.]	20,3	PN-75/C-04616.01
Substancje organiczne	[% s.m.]	50,8	PN-75/C-04616.01
Azot ogólny Kjeldahla	N-(NH ₄ ⁺ +org.) [% s.m.]	5,5	PN-75/C-04576.17
Azot amonowy	N-NH ₄ [% s.m.]	0,22	PN-75/C-04576.15
Odczyn	pH	powyżej 10,1	PN-EN 12176:2004
Wapń	Ca [% s.m.]	7,93	PB/HK-15ed.2
Magnez	Mg [% s.m.]	0,29	PB/HK-12ed.2
Fosfor ogólny	P [% s.m.]	1,14	PN-C-04537-14;1998
Ołów	Pb [mg/kg.s.m.]	32,9	PB/HK-08 Edycja 2 z dnia 14-07-2003r. PB/AI-04 ** Edycja Nr 2 z dnia 30-04-2003r
Kadm	Cd [mg/kg.s.m.]	1,80	
Nikiel	Ni [mg/kg.s.m.]	19,5	
Cynk	Zn [mg/kg.s.m.]	19,8	
Chrom	Cr [mg/kg.s.m.]	50,0	
Miedź	Cu [mg/kg.s.m.]	105,5	PB/HK-13 Edycja 2 z dnia 14-07-2003 PN-EN 1483:2000**
Rtęć	Hg [mg/kg.s.m.]	2,98	
Bakterie chorobotwórcze z rodzaju Salmonella	O/N/100g osadu	nie wykryto	PB/HK-17 Edycja 3 z dnia 26-06-2003r
Inwazyjne jaja pasożytów (Ascaris sp. Toxocara sp. Trichuris sp.)	liczba żywych jaj/kg s.m.	nie wykryto	PB/HK-16 Edycja Nr 2 z dnia 26-06-2003r

* *Procedury badawcze zgodne z rozporządzeniem MŚ z dnia 1 sierpnia 2002 roku w sprawie komunalnych osadów ściekowych - Załącznik Nr 5 (Dz.U. Nr 134 z 2002 roku, poz. 1140).*

p.o.m.-poniżej oznaczalności metody

oznaczalność metody: Pb-2,3mg/kg s.m., Cr-2,5mg/ kg s.m, Cd-0,4mg/ kg s.m, Cu-2,5mg/ kg s.m,
Zn-3,0mg/ kg s.m, Ni-2,5mg/ kg s.m , Hg-0,16mg/ kg s.m,

** *Badania wykonane w Laboratorium Analiz Instrumentalnych Dział Laboratoryjny w Sanoku (Sprawozdanie z badań Nr 276/ASA/06 z dn. 07.11.2006r.)*

Nasz znak:
DLS/HK.490-1- 462/05
próbka nr 1059

Data sporządzenia sprawozdania:
Sanok 2006-11-13

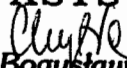
INTERPRETACJA WYNIKÓW

W zakresie oznaczanych parametrów bakteriologicznych badana próbka osadu ściekowego odpowiada Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 sierpnia 2002 roku (Dz. U. Nr 134 poz. 1140 z 2002r.).

1. Wyniki badań odnoszą się do próbki dostarczonej w dniu podanym w sprawozdaniu.
2. Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sporządził:

St. ASYSTENT


mgr Bogusława Chyła
Specjalista analityki środowiska

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Higieny Komunalnej

mgr inż. Bogusław Tasz