

INSTYTUT ZOOTECHNIKI
Państwowy Instytut Badawczy
Krajowe Laboratorium Pasz
Pracownia w Szczecinie
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1
tel./fax (091) 422-38-50, 422-49-10
e-mail: info@lab.szczecin.pl

Sprawozdanie z badań nr 53/11/S

Kod odpadu: 19 01 12

Nazwa odpadu: **Żużel i popioły paleniskowe**
Zlecniodawca: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie**
Ul. Golisza 10, 71-682 Szczecin

Data przyjęcia: 28-01-2011

Opinia załączona: - Pobrano zgodnie z: -
Data protokołu: - Nr protokołu: -
Data pobrania: - Próbobiorca: -
Data rozpoczęcia badania: 04-02-2011 Stan próbek: Bez zastrzeżeń
Data zakończenia badania: 14-02-2011

Identyfikacja miejsca pobrania odpadu:

Żużel i popioły paleniskowe pochodzące z termicznej obróbki osadów ściekowych na terenie oczyszczalni Pomorzany w Szczecinie przy ul. Tama Pomorzańska 8.

<u>Rodzaj badania</u> <u>Zgodnie z Dz.U. nr 186</u> <u>poz. 1553 :2005</u>	<u>Wynik testu</u> <u>wymywania</u> <u>ciecz faza/stała=10l/kg</u> <u>(mg/kg suchej masy)</u> <u>Test podstawowy</u>	<u>Dopuszczalne graniczne wartości</u> <u>wymywania</u> <u>ciecz faza/stała=10l/kg</u> <u>(mg/kg suchej masy)</u> <u>Test podstawowy</u>	<u>Metoda badania</u>
--	---	---	-----------------------

Arsen (As)	<0,1	2	EN ISO 11885
Bar (Ba)	0,54	100	EN ISO 11885
Kadm (Cd)	< 0,005	1	EN ISO 11885
Chrom całkowity (Cr)	<0,01	10	EN ISO 11885
Miedź (Cu)	0,02	50	EN ISO 11885
Rtęć (Hg)	<0,002	0,2	EN 1483
Molibden (Mo)	1,6	10	EN ISO 11885
Nikiel (Ni)	<0,02	10	EN ISO 11885
Ołów (Pb)	<0,1	10	EN ISO 11885
Antymon (Sb)	0,1	0,7	EN ISO 11885
Selen (Se)	<0,03	0,5	EN ISO 11885
Cynk (Zn)	0,1	50	EN ISO 11885
Chlorki (Cl ⁻)	30	15 000	EN-ISO 10304-1
Fluorki (F ⁻)	2,5	150	DIN 38405-4
Siarczany (SO ₄ ²⁻)	3500	20 000	EN ISO 10304 D19/D20
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	19	800	EN 1484
Stale związki rozpuszczone (TDS)	4800	60 000	DIN 38409-1

* dla odpadów składowanych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
Badania wykonane w laboratorium akredytowanym, metodami akredytowanymi.

Badany odpad spełnia wymagania przewidziane przy przyjmowaniu na składowiska inne niż niebezpieczne i obojętne.

CHEMIK
Joanna Olejnik

- Koniec -

Kierownik Pracowni

Podpis osoby autoryzującej

Podpis Kierownika Pracowni

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.
Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.