

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/52229/10/2013

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Wyniki badań Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona ¹⁾
					Miejsce składowania osadu ściekowego 078284/09/2013	
Odczyn (pH)	-	PN-EN 12176:2004	1	A	12,2	±0,3
Sucha masa	%	PN-EN 12880:2004	1	A	20,6	±4,2
Substancja organiczna	% s.m.	PN-EN 12879:2004	1	A	43,9	±8,8
Fosfor ogólny	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	2,54	±0,51
Wapń (Ca)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	15,9	±3,2
Magnez (Mg)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	0,71	±0,15
Zawartość azotu amonowego	% s.m.	PN-EN 14671:2007; KJ-I-5.4-195	1	A	0,11	±0,04
Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	KJ-I-5.4-179	1	A	3,45	±0,69
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	1,55	±0,31
Miedź (Cu)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	200	±40
Nikiel (Ni)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	14,0	±2,8
Ołów (Pb)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	27,5	±5,5
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	805	±161
Rtęć (Hg)	mg/kg s.m.	KJ-I-5.4-36	1	A	0,20	±0,04
Chrom (Cr)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	18,1	±3,7
Obecność specyficznego DNA Salmonella sp.	w badanej masie lub objętości	KJ-I-5.4-63M	1	A	nie stwierdzono	-
Obecność Salmonella sp.	w badanej masie lub objętości	PN-EN ISO 6579:2003	1	A	nie wykonano	-
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp.	liczba/kg s.m.	KJ-I-5.4-59M	1	A	0	-
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Trichuris sp.	liczba/kg s.m.	KJ-I-5.4-59M	1	A	0	-
Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Toxocara sp.	liczba/kg s.m.	KJ-I-5.4-59M	1	A	0	-

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody.
Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

1) Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

A - metodyki akredytowane

NA - metodyki nieakredytowane

SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWŚU dostępnymi na stronie www.analizyrodowiska.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działdowo; 4 - Łęzajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

• Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.

• Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 52A. 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72

NIP 638-16-69-512. REGON 240157537