

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/51883/09/2013

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Wyniki badań	Niepewność rozszerzona ¹⁾
					Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	
					Miejsce składowania osadu ściekowego 078282/09/2013	
Odczyn (pH)	-	PN-EN 12176:2004	1	A	12,2	±0,3
Sucha masa	%	PN-EN 12880:2004	1	A	26,9	±5,4
Substancja organiczna	% s.m.	PN-EN 12879:2004	1	A	19,2	±3,9
Fosfor ogólny	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	1,57	±0,32
Wapń (Ca)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	29,9	±6,0
Magnez (Mg)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	0,55	±0,11
Zawartość azotu amonowego	% s.m.	PN-EN 14671:2007; KJ-I-5.4-195	1	A	< 0,10	-
Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	KJ-I-5.4-179	1	A	1,59	±0,32
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	1,57	±0,32
Miedź (Cu)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	124	±25
Nikiel (Ni)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	9,05	±1,81
Ołów (Pb)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	24,4	±4,9
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	509	±102
Rtęć (Hg)	mg/kg s.m.	KJ-I-5.4-36	1	A	0,17	±0,04
Chrom (Cr)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	13,7	±2,8
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 - Działowo; 4 - Leżajsk; 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. Głuszynska 52A, 43-200 Pszczyna

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

NIP 638-16-69-512, REGON 240157537