

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/44595/12/2012

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Wyniki badań	Niepewność rozszerzona ¹⁾
					Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	
					Miejsce składowania osadu ściekowego 076271/12/2012	
Odczyn (pH)	-	PN - EN 12176:2004	1	A	12,2	±0,3
Sucha masa	%	PN-EN 12880:2004	1	A	18,9	±3,8
Substancja organiczna	% s.m.	PN - EN 12879:2004	1	A	58,6	±11,8
Fosfor ogólny	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	2,19	±0,44
Wapń (Ca)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	11,4	±2,3
Magnez (Mg)	% s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	0,48	±0,10
Zawartość azotu amonowego	% s.m.	PN-EN 14671:2007; KJ-I-5.4-195	1	A	0,17	±0,06
Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	KJ-I-5.4-179	1	A	3,54	±0,71
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	1,61	±0,33
Miedź (Cu)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	146	±30
Nikiel (Ni)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	11,6	±2,4
Ołów (Pb)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	26,5	±5,3
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	733	±147
Rtęć (Hg)	mg/kg s.m.	KJ-I-5.4-36	1	A	0,13	±0,03
Chrom (Cr)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174	1	A	14,9	±3,0
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	-	PN-EN ISO 6579:2003	1	A	nie stwierdzono	-
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.

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 46 68 512 REGON 24015753

A - metodyki akredytowane

NA - metodyki nieakredytowane

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

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działdowo; 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.