

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/12033/02/2017

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki badań		Autoryzował
					Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona	
					Osad ściekowy o kodzie 19 08 05; Ustabilizowany komunalny osad ściekowy 009877/02/2017		
Strata przy prażeniu (LOI) (Substancja organiczna)	%	s.m	PN-EN 12879:2004 (A)	PS	55,8	±11,2	KM
pH	-		PN-EN 12176:2004 (A)	PS	11,6	±0,3	KM
Sucha masa	%		PN-EN 12880:2004 (A)	PS	16,2	±3,3	KM
Substancja organiczna	%	s.m	PN-EN 12879:2004 (A)	PS	55,8	±11,2	KM
Fosfor ogólny	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	2,83	±0,57	KM
Wapń (Ca)	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	9,23	±1,85	KM
Magnez (Mg)	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	0,59	±0,12	KM
Zawartość azotu amonowego	%	s.m	PN-EN 14671:2007 (A),(NR)	PS	0,31	±0,10	KM
Zawartość azotu ogólnego	%	s.m	KJ-I-5.4-179 (A),(NR)	PS	4,07	±0,82	KM
Azot Kjeldahla	%	s.m	Metoda obliczeniowa (NA)	PS	4,07	±0,82	KM
Kadm (Cd)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	4,41	±0,89	KM
Miedź (Cu)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	890	±178	KM
Nikiel (Ni)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	21,4	±4,3	KM
Ołów (Pb)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	552	±111	KM
Cynk (Zn)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	976	±196	KM
Rtęć (Hg)	mg/kg	s.m	KJ-I-5.4-36 (A),(NR)	PS	0,96	±0,20	KM
Chrom (Cr)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS	24,2	±4,9	KM
Obecność specyficznego DNA Salmonella sp.	w badanej masie lub objętości		KJ-I-5.4-63M (A),(NR)	PS	nie stwierdzono	-	KM
Obecność Salmonella sp.	w badanej masie lub objętości		PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 (A)	PS	nie badano	-	KM
Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	Liczba/kg	s.m	KJ-I-5.4-59M (A)	PS	0	-	KM

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
KJ-I-5.4-174	Procedura Badawcza wersja 08 z dnia 01.09.2016
KJ-I-5.4-179	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 23.01.2015
KJ-I-5.4-36	Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 02.04.2015
KJ-I-5.4-63M	Procedura Badawcza wersja 03 z dnia 25.02.2015. Badania wykonano w 25 g próbki.
PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11	"obecne/nie stwierdzono" - badania wykonano w 25g próbki. "nie badano" - nieobecność specyficznego DNA Salmonella sp. jest równoważna nieobecności Salmonella sp. w badanej próbce.
KJ-I-5.4-59M	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 25.02.2015

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072