

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/97062/12/2016

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki badań		Autoryzował	
					Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona		
Strata przy prażeniu (LOI) (Substancja organiczna)	%	s.m	PN-EN 12879:2004 (A)	PS	Osad ściekowy o kodzie 19 08 05; Ustabilizowany komunalny osad ściekowy <b>009156/12/2016</b>	51,7	±10,4	BS
pH	-		PN-EN 12176:2004 (A)	PS		12,3	±0,3	BS
Sucha masa	%		PN-EN 12880:2004 (A)	PS		18,4	±3,7	BS
Substancja organiczna	%	s.m	PN-EN 12879:2004 (A)	PS		51,7	±10,4	BS
Fosfor ogólny	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		2,44	±0,49	BS
Wapń (Ca)	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		9,69	±1,94	BS
Magnez (Mg)	%	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		0,86	±0,18	BS
Zawartość azotu amonowego	%	s.m	PN-EN 14671:2007 (A),(NR)	PS		0,30	±0,09	BS
Zawartość azotu ogólnego	%	s.m	KJ-I-5.4-179 (A),(NR)	PS		3,74	±0,75	BS
Azot Kjeldahla	%	s.m	Metoda obliczeniowa (NA)	PS		3,44	±0,69	BS
Kadm (Cd)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		3,26	±0,66	BS
Miedź (Cu)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		737	±148	BS
Nikiel (Ni)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		20,8	±4,2	BS
Ołów (Pb)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		380	±76	BS
Cynk (Zn)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		842	±169	BS
Rtęć (Hg)	mg/kg	s.m	KJ-I-5.4-36 (A),(NR)	PS		1,14	±0,23	BS
Chrom (Cr)	mg/kg	s.m	PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E)	PS		22,7	±4,6	BS
Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	Liczba/kg	s.m	KJ-I-5.4-59M (A)	PS		0	-	BS
Obecność Salmonella sp.	w badanej masie lub objętości		PN-EN ISO 6579:2003 (A)	PS		nie stwierdzono	-	BS

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-5.4-59M	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 25.02.2015
PN-EN ISO 6579:2003	Badania wykonano w 25g próbki

**SGS Polska Sp. z o. o.**  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072