

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/19443/04/2016

| 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 009152/04/2016 | | |
| Strata przy prażeniu (LOI) (Substancja organiczna) | % | s.m | PN-EN 12879:2004 (A) | PS | 54,9 | ±11,0 | KM |
| pH | - | | PN-EN 12176:2004 (A) | PS | 11,3 | ±0,3 | KM |
| Sucha masa | % | | PN-EN 12880:2004 (A) | PS | 17,0 | ±3,4 | KM |
| Substancja organiczna | % | s.m | PN-EN 12879:2004 (A) | PS | 54,9 | ±11,0 | KM |
| Fosfor ogólny | % | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 3,00 | ±0,60 | KM |
| Wapń (Ca) | % | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 10,7 | ±2,2 | KM |
| Magnez (Mg) | % | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,99 | ±0,20 | KM |
| Zawartość azotu amonowego | % | s.m | PN-EN 14671:2007 (A),(NR) | PS | 0,37 | ±0,12 | KM |
| Zawartość azotu ogólnego | % | s.m | KJ-I-5.4-179 (A),(NR) | PS | 4,16 | ±0,84 | KM |
| Azot Kjeldahla | % | s.m | Metoda obliczeniowa (NA) | PS | 4,16 | ±0,84 | KM |
| Kadm (Cd) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | < 0,25 | - | KM |
| Miedź (Cu) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 517 | ±104 | KM |
| Nikiel (Ni) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 21,0 | ±4,2 | KM |
| Ołów (Pb) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 347 | ±70 | KM |
| Cynk (Zn) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 809 | ±162 | KM |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | s.m | KJ-I-5.4-36 (A),(NR) | PS | 0,480 | ±0,096 | KM |
| Chrom (Cr) | mg/kg | s.m | PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 18,3 | ±3,7 | 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 (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-5.4-63M | Procedura Badawcza wersja 03 z dnia 25.02.2015. Badania wykonano w 25 g próbki. |
| PN-EN ISO 6579:2003 | "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 |
| PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 | Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 16.01.2015 |
| 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 |

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