

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW

dla odpadu kod: 19 08 02 Zawartość piaskowników

1. Informacje podstawowe	
a	<i>Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu oraz adres zamieszkania lub siedziby:</i> SPÓŁKA WODNA „MIĘDZYODRZE”, ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin
b	<i>Rodzaj odpadu:</i> Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10): 19 08 02 Zawartość piaskowników
c	<i>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadu uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty:</i> Odpad powstaje w procesie czyszczenia wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej w granicach portu morskiego w Szczecinie i przekazywany jest na poletko osadowe (odciekowe) celem przetwarzania poprzez odsączanie w sposób naturalny na zasadzie parowania i odsączania odcieków. Odpad po przetworzeniu jest podawany do zadaszonej zasobni tymczasowego magazynowania, skąd przekazywany podmiotom, posiadającym stosowne uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami. Przetwarzanie odpadu odbywa się zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 11.08.2021 r. znak: WOŚ.II.7244.6.3.2020.WI
d	<i>Oświadczenie o braku wśród odpadu kierowanego na składowisko odpadów, odpadów objętych zakazem składowania wymienionych w art. 122 ust. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</i> Oświadczamy, że w powyższym odpadzie nie znajdują się odpady wymienione w art. 122 ust. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
e	<i>Opis zastosowanego procesu przetwarzania odpadu, a także opis sposobu segregowania odpadu lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane</i> Wytwórca odpadu nie ma możliwości jego odzysku. Jedynym możliwym sposobem zagospodarowania jest przekazanie odbiorcy zewnętrznemu uprawnionemu do zagospodarowania, zgodnie z obecnymi założeniami określonymi w przepisach prawa dotyczących gospodarki odpadami.
f	<i>Opis odpadu, podający jego kolor, postać fizyczną, oraz jego zapach</i> Kolor: brązowo szary Postać fizyczna: stała Zapach: stęchliwy Odpad stanowią w miarę jednorodne zanieczyszczenia, w ich skład wchodzi głównie piasek, drobne kamienie.

g	<p><i>Wykaz właściwości w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z art. 7 i art. 8 Ustawy z 14 grudnia 2012 o odpadach</i></p> <p>Odpad nie figuruje na liście odpadów niebezpiecznych.</p>
h	<p><i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady mogą być składowane po przeprowadzeniu badań, o których mowa w art. 117, zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 118 Ustawy z 14 grudnia 2012 o odpadach</i></p> <p>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.</p> <p>Odpad spełnia kryteria dopuszczenia do składowania, określone w załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277). Załącznik: Sprawozdanie z badań nr 1566/22/S</p>
i	<p><i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku w tym recyklingu odpadu</i></p> <p>Wytwarzający odpad nie ma możliwości odzysku w tym recyklingu odpadu 19 08 02.</p>
j	<p><i>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności</i></p> <p>Zgodnie z art. 113 ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, test zgodności jest wykonywany raz na 12 miesięcy.</p>
2.	<p>Informacje dodatkowe, o ile są istotne dla eksploatacji danego typu składowiska odpadów dotyczące:</p>
a	<p><i>Fizykochemicznego składu oraz podatności na wymywanie</i></p> <p>Nie zachodzi konieczność podania informacji dodatkowych.</p>
b	<p><i>Zachowania środków ostrożności na składowisku</i></p> <p>Nie zachodzi konieczność zachowywania specjalnych środków ostrożności. Odpad nie wymaga specjalnego rodzaju postępowania przy jego składowaniu na składowisku.</p>

...05.07.2023 r.....
Data sporządzenia

KIEROWNIK OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
OSTRÓW GRABOWSKI"

mgr inż. Inena Kwiatkowska
.....
Podpis sporządzającego

Sporządzono na podstawie Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2022 poz. 699 – art. 110, 111), z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015, poz. 1277)



AB 868



Instytut Zootechniki
Państwowy Instytut Badawczy
Krajowe Laboratorium Pasz
Pracownia w Szczecinie
71-617 Szczecin, ul. Żubrów 1
tel.: 91 422 38 50, 513 814 194
e-mail: info@lab.szczecin.pl
www.lab.szczecin.pl



KRAJOWE
LABORATORIUM
PASZ **SZCZECIN**

Sprawozdanie z badań nr 1566/22/S

Nazwa próbki: **Odpad o kodzie 19 08 02 - Zawartość piaskowników**

Zleceniodawca: **SPÓŁKA WODNA "MIĘDZYODRZE" W SZCZECINIE
ul. Przejazd 14, 70-607 Szczecin**

Data przyjęcia:	2022-09-22	Data sprawozdania:	2022-10-07
Data pobrania:	2022-09-22	Pobrano zgodnie z:	PB-61/PS edycja 1 z dnia 08.05.2020 r. A
Data protokołu:	2022-09-22	Nr protokołu:	640/22
Data rozpoczęcia badania:	2022-09-22	Próbobiorca:	Pracownik Laboratorium EB
Data zakończenia badania:	2022-10-06	Stan próbki:	Bez zastrzeżeń
Identyfikacja miejsca pobrania próbki:	Poletko ociekowe, wiata magazynowa 3, 4		

Rodzaj badania	Wynik badania	Kryteria	Stwierdzenie zgodności	Metoda badania
Antymon (Sb)	A <0.03 mg/kg s.m. (0.03 ± 0.009)	0.7 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Arsen (As)	A <0.04 mg/kg s.m. (0.04 ± 0.012)	2 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Bar (Ba)	A <1.0 mg/kg s.m. (1.0 ± 0.3)	100 mg/kg s.m.	zgodne	PB-62/PS edycja 1 z dnia 01.10.2021r. PN-EN 12457-4:2006
Chlorki	A <50 mg/kg s.m. (50 ± 14)	15000 mg/kg s.m.	zgodne	PN-ISO 9297:1994 PN-EN 12457-4:2006
Chrom całkowity (Cr)	A <0.2 mg/kg s.m. (0.2 ± 0.06)	10 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Cynk (Zn)	A 30.0 mg/kg s.m. ± 10	50 mg/kg s.m.	zgodne	PN-ISO 8288:2002 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Fluorki	A 7.87 mg/kg s.m. ± 2.2	150 mg/kg s.m.	zgodne	PB-25/PS edycja 4 z dnia 01.11.2020r. (test HACH LANGE LCK 323) PN-EN 12457-4:2006
Kadm (Cd)	A 0.03 mg/kg s.m. ± 0.009	1 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Miedź (Cu)	A 0.5 mg/kg s.m. ± 0.16	50 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Molibden (Mo)	A <0.03 mg/kg s.m. (0.03 ± 0.008)	10 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Nikiel (Ni)	A 0.23 mg/kg s.m. ± 0.072	10 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Ołów (Pb)	A 0.08 mg/kg s.m. ± 0.03	10 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	A 145 mg/kg s.m. ± 50	800 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN 1484:1999 PN-EN 12457-4:2006
Rtęć (Hg)	A <0.0005 mg/kg s.m. (0.0005 ± 0.00013)	0.2 mg/kg s.m.	zgodne	PB-38/PS edycja 6 z dnia 01.01.2021r. PN-EN 12457-4:2006
Selen (Se)	A <0.05 mg/kg s.m. (0.05 ± 0.017)	0.5 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN ISO 15586:2005 I-01/1 edycja 6 z dnia 02.09.2020 r. PN-EN 12457-4:2006
Siarczany	A 4490 mg/kg s.m. ± 1330	20000 mg/kg s.m.	zgodne	PB-19/PS edycja 6 z dnia 01.01.2021r.(test HACH LANGE LCK 153, 353, SulfaVer4) PN-EN 12457-4:2006
Stale związki rozpuszczone (TDS)	A 9980 mg/kg s.m. ± 3760	60000 mg/kg s.m.	zgodne	PN-EN 15216:2010 PN-EN 12457-4:2006

Kamila Płosaj
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis osoby autoryzującej

Zastępca Kierownika Pracowni
Ewa Włodarczyk
(kwalifikowany podpis elektroniczny)
.....
Podpis Kierownika Pracowni

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.

Dane dotyczące nazwy próbki, opisu próbki, nazwy Zleceniodawcy, miejsca pobrania próbki zostały dostarczone przez Zleceniodawcę.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni w Szczecinie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Nazwa odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Wartości dopuszczalne (kryteria) wg zał. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015 poz. 1277).

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8:09/2019 tzw. zasada „prostej akceptacji dwuwartościowej”

(Granica tolerancji $TL=$ Granicy akceptacji AL , pasmo ochronne $w=0$)

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

- Wynik Zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%
- Wynik Niezgodny (odrzuć) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.

Wynik podano z niepewnością wyrażoną jako niepewność rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$; niepewność nie zawiera etapu pobierania próbek, gdy próbka została dostarczona przez Zleceniodawcę; niepewność zawiera etap pobierania próbek, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium.

Wybierając określoną (proponowaną przez Laboratorium) zasadę podejmowania decyzji Klient akceptuje związane z nią ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako „< rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego metody” lub „> rezultat badania powyżej górnego zakresu pomiarowego metody”. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy pomiarowej metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację.

s.m. – w odniesieniu do suchej masy

A - metoda akredytowana

Sprawozdanie zawiera 2 ponumerowane strony.

- Koniec -