

**DOKUMENTACJA NR 20605/ZL/22**

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg oferty nr 02838/2022/CS z dnia 19.09.2022  
Nr zlecenia wg CBiD: 4/22/05023

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W MUSZYNIE  
33-370 MUSZYNA, ul. PIŁSUDSKIEGO 128**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano kartę  
charakterystyki odpadu o kodzie 19 08 02 na podstawie przeprowadzonych badań.

**Dokumentację sporządził:**

mgr Beata Rusek  
Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

**Dokumentację autoryzował:****Zatwierdził:**

mgr Monika Mroczka  
Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

Lędziny, dn. 2022-09-21

Niniejsza dokumentacja bez pisemnej zgody CBiD sp. z o. o. nie może być  
powielana inaczej niż w całości.

STRONA 1/6

Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 27001  
ISO 45001

NIP PL6460008992  
BDO 000011415  
KRS 0000067459 SR Katowice-Wschód  
Kapitał Zakładowy: 3.700.000 zł

Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.

43-143 Lędziny, ul. Lędzińska 8  
tel.: 32-32 42 200; fax: 32-32 42 205  
e-mail: [cbid@cbid.pl](mailto:cbid@cbid.pl)  
[www.cbid.pl](http://www.cbid.pl)

**PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADU**

**1. INFORMACJE PODSTAWOWE**

a)	<b><i>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów</i></b> <b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ – SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W MUSZYNIE 33-370 MUSZYNA, ul. PIŁSUDSKIEGO 128</b>
b)	<b><i>Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. 2020 poz.10)</i></b>  19 (grupa): Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych 19 08 (podgrupa): Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach 19 08 02 (rodzaj): Zawartość piaskowników
c)	<b><i>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty.</i></b> Odpady stanowią zawartość piaskowników po procesie oczyszczania ścieków. Piasek z piaskowników jest ciężką frakcją zanieczyszczeń, w której obok różnych frakcji piasku znajdują się pestki, kamienie, szkło, kawałki metalu, żużel itp. Odpad powstaje na Oczyszczalni Ścieków w Muszynie.
d)	<b><i>Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów, odpadów objętych zakazem składowania wymienionych w art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. (z późn. zm.) o odpadach.</i></b> W załączeniu.
e)	<b><i>Opis zastosowanego procesu unieszkodliwiania lub odzysku, a także opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane</i></b> Na terenie przedsiębiorstwa odpady są czasowo magazynowane w kontenerach. Kontenery umieszczone są pod wiatą, na szczelnym i utwardzonym podłożu na terenie placu składowego oczyszczalni ścieków. Po ich zapelnieniu przewożone są na składowisko.
f)	<b><i>Opis odpadu, podający jego kolor, postać fizyczną, oraz jego zapach</i></b> Wilgotność: 48,0% Kolor: czarny Zapach: stęchły Postać fizyczna: stała
g)	<b><i>Wykaz właściwości z załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012. o odpadach, w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na inne niż niebezpieczne zgodnie z art.7 i art.8</i></b> Odpad o kodzie 19 08 02 Zawartość piaskowników: - nie posiada właściwości niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014 i (UE) 2017/997, - nie posiada składników, o których mowa w załączniku nr 4 do Ustawy o odpadach (Dz. U., 2013 poz. 21 z późn. zm.), które powodują że odpady są niebezpieczne - nie posiada właściwości zakaźnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art.3 ust. 5 ustawy o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
h)	<b><i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady po przeprowadzeniu badań zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania mogą być składowane</i></b>

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, iż nie zostały przekroczone dopuszczalne graniczne wartości wymywania dla kryteriów dopuszczania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które nie stanowią odpadów komunalnych, do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (załącznik nr 3 , Dz.U. 2015, poz. 1277 ).

Badania w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1277), przeprowadzono w Laboratorium Centrum Badań i Dozoru sp. z o. o. w Łędzinach. Laboratorium te posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji **AB 418** w zakresie badań środowiska naturalnego i środowiska pracy. Sprawozdanie z badań nr **18190/ZL/22** stanowi integralny załącznik do przedmiotowej podstawowej charakterystyki odpadu.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie wyników badań z wartościami granicznymi wymywania, jakie określone zostały dla odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Lp.	Oznaczenie	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania Test podstawowy*
				ciecz/faza= 10l/kg [mg/kg suchej masy]
1.	Arsen	mgAs/kgs.m. <sup>1</sup>	<0,50	2
2.	Bar	mgBa/kgs.m.	0,35	100
3.	Kadm	mgCd/ kgs.m.	<0,010	1
4.	Chrom całkowity	mgCr/ kgs.m.	<0,050	10
5.	Miedź	mgCu/ kgs.m.	<0,050	50
6.	Rtęć	mgHg/kgs.m.	<0,010	0,2
7.	Molibden	mgMo/kgs.m.	<0,20	10
8.	Nikiel	mgNi/ kgs.m.	<0,10	10
9.	Ołów	mgPb/ kgs.m.	<0,10	10
10.	Antymon	mgSb/ kgs.m.	<0,50	0,7
11.	Selen	mgSe/ kgs.m.	<0,10	0,5
12.	Cynk	mgZn/ kgs.m.	<0,20	50
13.	Chlorki	mgCl/ kgs.m.	153	15000
14.	Fluorki	mgF/ kgs.m.	<1,00	150
15.	Siarczany	mgSO <sub>4</sub> /kgs.m.	1050	20000
16.	Rozpuszczony węgiel organiczny	mgC/ kgs.m.	287	800
17.	Stale związki rozpuszczone	mg/ kgs.m.	19000	60000

Uwagi: s.m. – sucha masa

Wyciąg wodny do testu zgodności sporządzono wg normy PN-EN 12457-2:2006

\*Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów składowanych na składowiskach wyposażonych w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków, z wyjątkiem składników DOC i TDS, uznaje się za spełnione w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli.

i) ***Oświadczenie o braku możliwości odzysku w tym recyklingu odpadów***

Wytwórca odpadu nie ma możliwości jego odzysku.

j) ***Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności.***

<p>Zarządzający składowiskiem może okresowo wymagać testów zgodności. Test zgodności przeprowadza się:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• co najmniej raz na 12 miesięcy lub częściej, jeżeli wynika to z podstawowej charakterystyki odpadu,</li><li>• w przypadku zmian w procesie produkcji w szczególności dotyczących zmiany użytych surowców lub materiałów.</li></ul> <p>W przypadku braku zgodności wyniku testu zgodności z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyki sporządza się nową podstawową charakterystykę odpadu</p>	
<b>2.INFORMACJE DODATKOWE, O ILE SĄ ISTOTNE DLA EKSPLOATACJI DANEGO TYPU SKŁADOWISKA ODPADÓW DOTYCZĄCE:</b>	
a)	<b><i>Fizykochemicznego składu oraz podatności na wymywanie</i></b> Nie dotyczy.
b)	<b><i>Zachowanie środków ostrożności na składowisku</i></b> Nie dotyczy.

Podstawowa charakterystyka odpadu została sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowisku (Dz. U. 2015, poz. 1277), które zgodnie z Ustawą o odpadach zobowiązuje wytwórcę lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko do sporządzenia ich podstawowej karty charakterystyki.

.....  
(pieczęć firmowa)

....., .....  
(miejscowość, data)

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że w odpadach o kodzie **19 08 02 Zawartość piaskowników** kierowanych przez nas do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie występują odpady wymienione w art. 122, ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. (z późn. zm.) o odpadach, tzn.:

1. występujących w postaci ciekłej, w tym odpadów zawierających wodę w ilości powyżej 95 % masy całkowitej, z wyłączeniem szlamów,
2. o właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych lub łatwopalnych
3. zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych
4. powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznane
5. opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm;
6. ulegających biodegradacji selektywnie zebranych;
7. określonych w przepisach odrębnych

.....  
(podpis)

.....

(pieczęć firmowa)

....., .....

(miejscowość, data)

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że nie ma możliwości odzysku, w tym recyklingu, odpadów o kodzie **19 08 02 Zawartość piaskowników**, kierowanych przez nas do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

.....

(podpis)