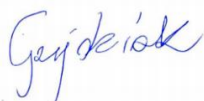


PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADU

KOD 19 08 01 SKRATKI

Zleceniodawca: Oleskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lubliniecka 3a
46-300 Olesno

Opracowała:
Specjalista ds. Ochrony Środowiska



.....
mgr inż. Karolina Grzejdziak

Bez pisemnej zgody GBA Polska Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.), niniejszy dokument nie może być powielany inaczej niż tylko w całości.

Wrocław, 29.04.2022 r.

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADU

Zgodnie z art. 110 Ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz.699 t.j.)

INFORMACJE PODSTAWOWE

	<i>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów:</i>
1	Posiadacz odpadów: Oleskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lubliniecka 3a 46-300 Olesno
2	<i>Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz.10):</i> Grupa: 19 Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych Podgrupa: 19 08 Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach Rodzaj: 19 08 01 Skratki
3	<i>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty:</i> Odpad powstaje na terenie Oczyszczalni Ścieków w Oleśnie podczas procesu usuwania ze ścieków substancji stałych o stosunkowo dużych rozmiarach, w wyniku procesu ich cedzenia na kratkach.
4	<i>Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów wymienionych w art. 122.1 ust. 1 pkt. 1-7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz.699 t.j.)</i> Odpad, dla którego sporządzona jest charakterystyka nie zalicza się do: <ul style="list-style-type: none"> - odpadów występujących w postaci ciekłej, - odpadów o właściwości wybuchowych, żrących, utleniających, wysoce łatwopalnych i łatwopalnych, - odpadów zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych, - odpadów powstających w wyniku prac naukowo-badawczych, rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne, - opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm, - ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, - określonych w przepisach odrębnych.
5	<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> Odpady są czasowo magazynowane na terenie zakładu w specjalnie wyznaczonych do tego celu miejscach, a następnie są przekazywane do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (proces D5).
6	<i>Opis odpadu podający kolor, postać fizyczna oraz jego zapach:</i> Kolor: Odpad wielokolorowy: brązowy, beżowy, czarny Postać fizyczna: Ciało stałe, konsystencja mazista Zapach: Gnilny
7	<i>Wykaz właściwości w odniesieniu do odpadów niebezpiecznych, które mogą zostać przekwalifikowane na inne niż niebezpieczne określa art. 3 pkt. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699 t.j.):</i>

Odpady nie figurują na liście odpadów niebezpiecznych.

Typ składowiska odpadów, na którym odpady mogą być składowane po przeprowadzeniu badań zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania:

W celu sprawdzenia czy omawiane odpady spełniają kryteria dopuszczenia do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przeprowadzono badania wyciągu wodnego w zakresie zgodnym z załącznikiem 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).

Badania przeprowadzono w laboratorium GBA Polska Sp. z o.o. (dawniej JARS S.A.) akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji (Certyfikat Akredytacji AB 1095), w zakresie wszystkich wymaganych parametrów.

IDENTYFIKACJA PRÓBK:

Miejsce pobrania próbki: Oczyszczalnia ścieków, ul. Stobrówki, 46-300 Olesno
 Numer laboratoryjny próbki: 13799/04/22
 Numer sprawozdania z badań: Ł/0/04/2022/1096/F/1
 Data poboru próbki: 20.04.2022 r.

W poniższej tabeli zestawiono wyniki badań odpadu z wartościami granicznymi wymywania, jakie określone zostały dla odpadów składowanych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela nr 1. Kryteria dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Lp.	Składnik	Jednostka	Stężenie wskaźnika w wyciągu wodnym z próbki nr 13799/04/22 ¹⁾	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania (załącznik nr 3) ²⁾
1	2	3	4	5
1	Arsen (As)	mg/kg sm	0,026	2
2	Bar (Ba)	mg/kg sm	14	100
3	Kadm (Cd)	mg/kg sm	<0,005	1
4	Chrom całkowity (Cr)	mg/kg sm	0,15	10
5	Miedź (Cu)	mg/kg sm	1,0	50
6	Rtęć (Hg)	mg/kg sm	<0,010	0,2
7	Molibden (Mo)	mg/kg sm	<0,040	10
8	Nikiel (Ni)	mg/kg sm	<0,040	10
9	Ołów (Pb)	mg/kg sm	<0,10	10
10	Antymon (Sb)	mg/kg sm	<0,025	0,7
11	Selen (Se)	mg/kg sm	<0,025	0,5
12	Cynk (Zn)	mg/kg sm	24	50
13	Chlorki (Cl ⁻)	mg/kg sm	308	15 000
14	Fluorki (F ⁻)	mg/kg sm	<1,0	150
15	Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/kg sm	1 420	20 000
16	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	mg/kg sm	>10 000	800
17	Stałe związki rozpuszczone (TDS) ³⁾	mg/kg sm	27 000	60 000

8

	<p>Objaśnienia do tabeli nr 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wyznaczono przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 l/kg 2) 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 3) Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków <p>< Wartość poniżej dolnej granicy oznaczalności zastosowanej metody pomiarowej</p> <p> Przekroczenie w stosunku do wartości dopuszczalnej zaznaczono kolorem czerwonym</p> <p>Analiza wyciągu wodnego z próbki odpadu nr 13799/04/22 wykazała podwyższone stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (DOC > 10 000 mg/kg s.m) w stosunku do dopuszczalnej granicznej wartości wymywania tego parametru określonego w załączniku nr 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277).</p> <p>Pomimo to zgodnie z interpretacją z dnia 29.10.2012 r. (znak: DIP-II-053-6/3/12) uzyskaną z Ministerstwa Gospodarki „skratki są rodzajem odpadów charakteryzującym się zmianami sezonowymi ich składu. Jednocześnie, powstają one w każdej oczyszczalni ścieków. Mając zatem na uwadze ich proces wytwarzania, wydaje się, iż odpad o kodzie 19 08 01 spełnia co najmniej warunek kwalifikowania jako odpad, dla którego wykonywanie badań jest niepraktyczne. Ponadto, nie bez znaczenia jest fakt, iż skratki są rodzajem odpadów bardzo zbliżonym w swojej strukturze do zmieszanych odpadów komunalnych. W związku z powyższym brak jest konieczności sporządzania testów zgodności dla odpadów o kodzie 19 08 01.”</p> <p>Zgodnie z interpretacją Ministerstwa Środowiska z dnia 10.04.2013 r. (znak: L. wych.022/442/13/ER) „skratki powstające w oczyszczalniach ścieków komunalnych są odpadem, dla którego wykonywanie badań jest niepraktyczne, w związku z czym podlegają one regulacji art. 110 ust. 5 pkt 3 ustawy o odpadach, co oznacza, że dla tego rodzaju odpadu podstawową charakterystykę sporządza się bez przeprowadzenia badań – testów zgodności.”</p> <p>Badania fizykochemiczne zostały przeprowadzone w celu określenia składu chemicznego oraz właściwości badanego odpadu. W związku z tym oznaczone w analizowanej próbce odpadu podwyższone stężenie niektórych parametrów nie wpływa na ocenę odpadu pod kątem możliwości jego składowania.</p> <p>ODPAD MOŻE ZOSTAĆ DOPUSZCZONY DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE.</p>
9	<p><i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów:</i></p> <p>Wytwórca odpadów oświadcza, że nie posiada możliwości odzysku, w tym recyklingu dla partii odpadów o kodzie 19 08 01 kierowanych na składowisko.</p>
10	<p><i>Częstotliwość przeprowadzania testów zgodności:</i></p> <p>Badania (tzw. test zgodności) przeprowadza się raz na 12 miesięcy lub częściej w przypadku zmian w procesie ich produkcji, w szczególności dotyczących zmian użytych surowców i materiałów. W omawianym przypadku uznano, iż skratki mogą być przekazane do składowania bez konieczności przeprowadzania badań.</p>
<p>INFORMACJE DODATKOWE, O ILE SĄ ISTOTNE DLA EKSPLOATACJI DANEGO TYPU SKŁADOWISKA ODPADÓW</p>	
11	<p><i>Fizykochemiczny skład oraz podatność na wymywanie:</i></p> <p>Nie dotyczy.</p>
12	<p><i>Zachowanie środków ostrożności na składowisku:</i></p> <p>Z uwagi na miejsce oraz proces powstawania nie można wykluczyć, że odpad może posiadać właściwości zakaźne H9. W związku z powyższym należy zastosować odpowiednie środki bezpieczeństwa podczas postępowania z omawianymi odpadami.</p>