

Podstawowa charakterystyka odpadów

(wg Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.)

1.	<i>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy/posiadacza odpadów</i>	Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” 33-170 Tuchów ul. Jana III Sobieskiego 69 C. Tel.14 621 0562
2.	<i>Kod odpadu</i>	19 08 05- ustabilizowane komunalne osady ściekowe, oczyszczalnia Ciężkowice
3.	<i>Opis procesu wytwarzania odpadu uwzględniający źródło powstawania i wyszczególnienie co stanowi wytworzony odpad (podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty)</i>	Stabilizacja tlenowa osadu nadmiernego, zagęszczanie, odwadnianie na prasie hydraulicznej STALBUDOM przy zastosowaniu polimeru SUPERFLOC SD 2065 (emulsja)
4.	<i>Oświadczenie o braku w odpadach odpadów wymienionych w art. 122 ust. 1 pkt 1-7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. r. o odpadach:</i> <ol style="list-style-type: none"> 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 naukowych i prac 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 	Oświadczamy, że w odpadach nie znajdują się odpady wymienione w art. 122 ust. 1 pkt 1-7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
5.	<i>Opis zastosowanego procesu przetwarzania odpadów, a także opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane</i>	Odwodniony osad po prasie kierowany jest bezpośrednio przenośnikiem taśmowym do kontenera, częściowo higienizowany wapnem palonym i przekazywany do zagospodarowania.
6.	<i>Opis odpadu podający kolor, postać fizyczną oraz jego zapach</i>	Osad w postaci ziemistej i mazistej w kolorze brunatnym i czarnym o zapachu neutralnym-nieuciążliwym.
7.	<i>Wykaz właściwości z załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z art. 7 i art.8 ww. ustawy</i>	Nie dotyczy
8.	<i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady po przeprowadzeniu badań zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania mogą być składowane.</i>	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
9.	<i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku, w tym recyklingu dostarczanych odpadów</i>	Oświadczamy, że odpady nie mamy możliwości poddawania odpadów procesowi odzysku w tym recyklingu.

10.	<i>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności</i>	2 x rok. Na podstawie sprawozdania z badań Nr 06439/ZL/24 z dnia 21.03.2024r.
11.	<i>Informacje dodatkowe (o ile są istotne dla eksploatacji składowiska):</i>	Nie dotyczy
	<i>a) fizykochemiczny skład oraz podatność odpadów na wymywanie</i>	
	<i>b) zachowanie środków ostrożności na składowisku odpadów</i>	
12.	<i>Zmiany mogące wystąpić w składzie odpadów</i>	
13.	<i>Zmiany cech charakterystycznych odpadów</i>	
14.	<i>Główne zmieniające się właściwości odpadów</i>	

Uwaga:

- Zgodnie z art. 110 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz.U.2013.21), podstawowa charakterystykę sporządza wytwórca lub posiadacz odpadów odpowiedzialny za gospodarowanie odpadami, kierujący odpady do składowania na składowisku odpadów.
- Zgodnie z art. 5.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U.2013r.38)- podstawową charakterystykę odpadów oraz testy zgodności przekazuje się zarządzającemu składowiskiem odpadów przez umieszczeniem odpadów na składowisku odpadów.

Łukasz, 28.03.2024

(miejscowość, data)

DYREKTOR TECHNICZNY
Tomasz Barndt
 (podpis)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 06439/ZL/24

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. CBS/00887/2023 z dnia 04.12.2023

Nr zlecenia wg CBiD: 04/2024/00232

**SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
33-170 TUCHÓW, ul. JANA III SOBIESKIEGO 69C**

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 4.

Sprawozdanie sporządził:

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Obsługi Klienta

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Magdalena Śmigiel Kierownik ds. jakości

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Katarzyna Ostrowska Kierownik Pracowni Analiz Fizykochemicznych i Biologicznych

Zatwierdził:

mgr Monika Mroccka Z-ca Dyrektora Ośrodka ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Lędziny, dn. 21.03.2024

Strona 1/4

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

CBIĐ sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 06439/ZL/24	Strona: 2
	z dnia 21.03.2024	Stron: 4
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
33-170 TUCHÓW, JANA III SOBIESKIEGO 69C

Miejsce pobierania próbek: Jana III Sobieskiego 69C, Tuchów

Próbkę pobrał: Pracownik CBIĐ
wg PN-EN ISO 5667-13
:2011 (S.j*- A)

Data dostarczenia próbki: 07.03.2024

Próbkę dostarczył: Pracownik CBIĐ

Stan próbki Bez zastrzeżeń

		Numer próbki		03959/01/S/24	
		Data/godzina pobierania próbki		2024-03-07	
		Miejsce pobierania próbki / opis		Oczyszczalnia Ścieków w Ciężkowicach, osad ściekowy	
		Rodzaj próbki		Osad ściekowy	
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych: Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.	PB-106/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019r. Mikroskopowa	[liczba jaj pasoż./kg s.m.]	od 1 jaja ATT/1 kg. suchej masy	0
A	Substancje organiczne (straty przy prażeniu) -LOI	PN-EN 15935:2022-01 Wagowo	[% s.m.]	0.5 - 98	56.5 ±5.1
A	Azot amonowy	PB-091/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019r. Spektrofotometryczna	[% N _{NH4} s.m.]	0.01 - 2.00	0.10 ±0.02
A	Azot ogólny	PB-090/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019r. Spektrofotometryczna	[% N s.m.]	0.01 - 10.0	4.3 ±1.2
A	Sucha masa (sucha pozostałość)	PN-EN 15934:2013-02, metoda A Wagowo	[%]	1.0 - 99	20.0 ±1.5
A	pH w roztworze wodnym	PN-ISO 10390:2022-09 Potencjometryczna	-	2 - 13	7.9 ±0.5
A	Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	[obecność/100g]	-	nieobecne
E	Chrom	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	5.00-50000	24.0 ±7.2
E	Kadm	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	0.50-200	<0.50 ¹⁾ ±0.15
E	Miedź	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	5.00-50000	121 ±36
E	Nikiel	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	5.00-5000	15.5 ±4.7
E	Ołów	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	5.00-50000	11.1 ±3.3
A	Rtęć	PB-076/08.2019 wyd. VII z dnia 01.08.2019r. Absorpcyjna spektrometria atomowa z techniką amalgamacji	[mg/kg s.m.]	0.25-100	0.57 ±0.17
E	Fosfor ogólny	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[% P s.m.]	0.0010-5.00	1.16 ±0.35
E	Magnez	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[% s.m.]	0.0005-5.00	0.47 ±0.14

CBIID sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 06439/ZL/24	Strona: 3
	z dnia 21.03.2024	Stron: 4
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
33-170 TUCHÓW, JANA III SOBIESKIEGO 69C

Miejsce pobierania próbek: Jana III Sobieskiego 69C, Tuchów Próbkę pobrał: Pracownik CBIID
wg PN-EN ISO 5667-13
:2011 (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.03.2024 Próbkę dostarczył: Pracownik CBIID
Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki					03959/01/S/24
Data/godzina pobierania próbki					2024-03-07
Miejsce pobierania próbki / opis					Oczyszczalnia Ścieków w Ciężkowicach, osad ściekowy
Rodzaj próbki					Osad ściekowy
.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
E	Wapń	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[% s.m.]	0.00050-60.0	5.63 ±1.30
E	Cynk	PB-114/09.2023 wyd. XI z dnia 01.09.2023r. ICP-OES	[mg/kg s.m.]	5.00-700000	707 ±280

Wartość pH w zawiesinie w temperaturze 20 st. C

Data rozpoczęcia badań: 07.03.2024

Data zakończenia badań: 21.03.2024

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub <) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody. Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik pokrycia k= 2 zapewniając poziom ufności około 95 %. Połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418, E - metoda akredytowana z zakresu elastycznego. Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego udostępniona jest na stronie internetowej CBIID.

1) < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Stwierdzenie zgodności

Badane parametry osadu ściekowego pod względem bakteriologicznym i parazytologicznym oraz pod względem zawartości metali ciężkich są zgodne z wartościami dopuszczalnymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 23) w sprawie komunalnych osadów ściekowych, dla komunalnych osadów ściekowych stosowanych:

- w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne,

- do rekultywacji terenów na cele nierolne,

- przy stosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz.

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji według wytycznych ILAC -G8:09/2019: zasada prostej akceptacji (pkt. 4.2.1). Opis metod dostępny na stronie internetowej www.cbid.pl w zakładce „do pobrania”.

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności. Stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji.

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 06439/ZL/24 z dnia 21.03.2024	Strona: 4 Stron: 4
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Lędziny, 2024.03.21

Załącznik do sprawozdania nr 06439/ZL/24

**SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ'
SP. Z O.O.
ul. JANA III SOBIESKIEGO 69C
33-170 TUCHÓW**

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży
to dzień 2024.03.21

adresat x 1
SN - a/a x 1

