



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochryńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

MIEJSKO - GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
w NOWYM MIEŚCIE

Wpłynęło
dnia

10.02.2025

Zaś...

Nr rejestru ...52...

podpis



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: L/0/01/2025/1871/F/2

Zleceniodawca: Miejsko-Gminny Zakład Komunalny w Nowym Mieście; 09-120 Nowe Miasto, ul. Apeczna 8

Zlecenie Nr: L/0/01/2025/1871

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

NA - metodyka nieakredytowana, objęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania: Odpady

Kod/Nazwa odpadu: Odpad 19 08 02 Zawartość piaskowników

Data*: 17 stycznia 2025

Adres pobrania: 09-120 Nowe Miasto, ul. Zawodzie 4

Miejsce pobrania: Oczyszczalnia ścieków

Punkt pobrania: Plac magazynowy

Pochodzenie odpadu: Grupa 19 [RMK Dz.U.2020, poz.10]

Wytwórca odpadu: MGZK w Nowym Mieście

Godzina pobrania: 11:15:00

Pobranie próbek wg: A PB-168/P wyd.5 z dnia 10.01.2022

Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2442

Numer próbki: 11683/01/25

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 20-01-2025

Data zakończenia badań: 06-02-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
M	Arsen	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, PN-EN 12457-4:2006	≤ 2 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,025	0,003	ZGODNE
M	Bar	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 100 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	3,2	0,3	ZGODNE
M	Kadm	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 1 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,005	0,0005	ZGODNE
M	Chrom	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 10 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,030	0,003	ZGODNE
M	Miedź	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 50 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,040	0,004	ZGODNE
M	Rtęć	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 12846:2012 pkt 7, PN-EN ISO 12846:2012/Ap1:2016-07, PN-EN 12457-4:2006	≤ 0,2 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,010	0,002	ZGODNE
M	Molibden	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 10 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,040	0,004	ZGODNE

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
M	Nikiel	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 10 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,040	0,004	ZGODNE
M	Ołów	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 10 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,10	0,02	ZGODNE
M	Antymon	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, PN-EN 12457-4:2006	≤ 0,7 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,025	0,002	ZGODNE
M	Selen	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, PN-EN 12457-4:2006	≤ 0,5 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 0,025	0,006	ZGODNE
M	Cynk	mg/kg s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	≤ 50 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	2,0	0,2	ZGODNE
M	Chlorki	mg/kg s.m.	AE	PN-ISO 9297:1994, PN-EN 12457-4:2006	≤ 15000 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	99	16	ZGODNE
M	Fluorki	mg/kg s.m.	AE	PN-78/C-04588/03, PN-EN 12457-4:2006	≤ 150 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	< 1,0	0,2	ZGODNE
M	Siarczany	mg/kg s.m.	AE	PN-ISO 9280:2002, PN-EN 12457-4:2006	≤ 20000 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	430	90	ZGODNE
M	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	mg/kg s.m.	AE	PN-EN 1484:1999, PN-EN 12457-4:2006	≤ 800 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	310	90	ZGODNE
M	Stale związki rozpuszczone (TDS)	mg/kg s.m.	AE	PN-EN 15216:2022-03, PN-EN 12457-4:2006	≤ 60000 mg/kg; Rozp.MG (Dz.U.2015.1277)	2550	260	ZGODNE
M	Przygotowanie wyciągu wodnego (I)	-	NA	PN-EN 12457-4:2006		wykonano		-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S - stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane) – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu.

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.