Digitally signed by Laura Trzońska
Date: 2026.10.28 14:47:29 +01:00

Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

AB 313

Pszczyna 2026-10-28

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/139124/10/2026

Zleceniodawca	**ID: 26747**
Kobierzyckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Brzozowa 8 55-040 Ślęza	

Podstawa realizacji

Umowa z dnia: 2026-03-18 nr 8/U/2026, numer systemowy: 26010098

Obszar badań:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMG z dn. 16.07.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 1277)*
Cel badań:	*potwierdzenie spełnienia wymagań*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
109230/10/2026	*Oczyszczalnia Ścieków "Kobierzyce", ul. Czysta 1, Pełczyce Odpad o kodzie 19 08 02 - zawartość piaskowników; Budynek sitopiskownika*	*Odpad (19 08 02)*

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
109230/10/2026	2026-10-21	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-11 (A)

Próbka złożona z 15 próbek jednorazowych, pobranych z partii o wielkości 5 kg.

Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2026-10-22	2026-10-22	2026-10-28

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M.St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

Pszczyna 2026-10-28

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/139124/10/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki/rezultaty badań (y) 109230/10/2026	Niepewność rozszerzona (U)	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne graniczne (NDS) wartości
Sucha masa	%	PN-EN 15934:2013-02 z wył. p. 7, metoda B (A),(Wz)	55,4	±13,9	PS	A01	-
Arsen (As)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 2
Bar (Ba)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	0,67	±0,23	PS	A01	≤ 100
Kadm (Cd)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,010	±0,004	PS	A01	≤ 1
Miedź (Cu)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 50
Chrom (Cr)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 10
Rtęć (Hg)	mg/kg s.m.	PN-EN 12457-4:2006; PB-DAN-24 (A)	<0,005	±0,002	PS	A01	≤ 0,2
Molibden (Mo)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 10
Nikiel (Ni)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 10
Ołów (Pb)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,10	±0,04	PS	A01	≤ 10
Antymon (Sb)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,010	±0,004	PS	A01	≤ 0,7
Selen (Se)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,010	±0,004	PS	A01	≤ 0,5
Cynk (Zn)	mg/kg s.m.	PB-DAN-26; PN-EN ISO 17294-2:2024-04 (A)	<0,50	±0,17	PS	A01	≤ 50
Chlorki (Cl^-)	mg/kg s.m.	PN-EN ISO 15682:2004; PN-EN 12457-4:2006 (A)	116	±34	PS	A01	≤ 15000
Siarczany (SO_4^{2-})	mg/kg s.m.	ISO 22743:2006; PN-EN 12457-4:2006 (A)	114	±34	PS	A01	≤ 20000
Fluorki (F^-)	mg/kg s.m.	PN-EN 12457-4:2006; PB-DAN-22 (A)	<5,00	±1,46	PS	A01	≤ 150
Rozpuszczony węgiel organiczny (RWO)	mg/kg s.m.	PN-EN 1484:1999; PN-EN 12457-4:2006 (A)	1550	±452	PS	A01	≤ 800
Substancje rozpuszczone (Stałe związki rozpuszczone)	mg/kg s.m.	APHA Standard Method 2540 C:1999; PN-EN 12457-4:2006 (A)	4650	±1356	PS	A01	≤ 60000
Substancja organiczna	% s.m.	PN-EN 15935:2022-01 (A)	44,7	±13,1	PS	A01	-

Preparatykę próbek pod kątem wykonania badań przeprowadzono zgodnie z wytycznymi wskazanymi w załącznikach rozporządzenia Dz.U. 2015, poz. 1277. Badania parametrów podstawowych (graniczne wartości wymywania) wykonano zgodnie z testem podstawowym - ciecz/faza stała = 10 l/kg

NDS - Dopuszczalne graniczne wartości dla odpadów składowanych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Załącznik nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach /Dz. U. 2015, poz.1277/)

Wynik zaznaczony czcionką czerwoną stanowi przekroczenie wartości parametrycznej wskazanej w rozporządzeniu. Stwierdzenia zgodności dokonano zgodnie z zasadą prostej akceptacji wg wytycznych ILAC-G8:09/2019.

Pszczyna 2026-10-28

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/139124/10/2026

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-11	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 01.03.2024 r.
PB-DAN-26	Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 04.04.2024
PB-DAN-24	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021
PB-DAN-22	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 16.02.2021

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313,
Wz - norma wycofana przez PKN, zastąpiona
Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.
Dokumenty, zapisy i informacje dotyczące realizowanej działalności, które nie zostały ujęte w sprawozdaniu, są przechowywane w Laboratorium i mogą być udostępnione Klientowi na życzenie.
Rezultaty badania wskazane w kolumnie „Wyniki/rezultaty badań (y)" poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczalności (y) wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (y±U) (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).
s.m. - w odniesieniu do suchej masy
Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla pobierania i analizy.

Autoryzował:
A01 - mgr M******** W****** - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Sporządził:
A55 - mgr inż. L**** T******* - specjalista ds. projektów środowiskowych

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.
Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.
Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.