

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/18488/02/2026



Zleceniodawca				ID: 4840
Zakład Usług Rolniczych i Budowlanych "AGROBUD" Wiesław Nowakowski Piotrkowice Małe 97 32-104 Koniusza				
Podstawa realizacji				
Zlecenie z dnia: 2025-08-20 nr 1/2025, numer systemowy: 26000253				
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: Pozwolenie wodnoprawne			
Cel badań:	potwierdzenie spełnienia wymagań			
Opis próbek				
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy			Próbka:
005601/02/2026	Oczyszczalnia ścieków KARWIN, gm. Koniusza Wylot ścieków z oczyszczalni			Ściek oczyszczony
Dane związane z pobieraniem próbek				
Nr laboratoryjny próbki	Data rozpoczęcia pobierania próbki	Data zakończenia pobierania próbki	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
005601/02/2026	2026-02-16	2026-02-17	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka złożona
Układ typu SBR. W ciągu doby wystąpiło 5 zrzutów, czas trwania jednego zrzutu około 40 minut, z każdego zrzutu pobrano 2 próbki jednorazowe.				
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.				
Data rejestracji w laboratorium		Data rozpoczęcia badań		Data zakończenia badań
2026-02-18		2026-02-18		2026-02-23
Uwagi				
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.				

Sporządził:

mgr inż. Natalia Bulińska
specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146A
02-305 Warszawa

I&E – Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-650, Piątkowska 165	t +48 32 449 2500	
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/18488/02/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Wylot ścieków z oczyszczalni 005601/02/2026		
Zawiesina ogólna	mg/l	<2,0	±0,5	MW
ChZT _{Cr}	mg/l	57,3	±14,4	MW
BZT ₅	mg/l	11,5	±3,5	MW

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 (A)	PS	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005 (A)	PS	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	PS	Metoda optyczna

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/18488/02/2026

Numer laboratoryjny próbki: 005601/02/2026

Data od: 2026-02-16 do: 2026-02-17

Lp.	data i godzina	pH [-] PN-EN ISO 10523:2012 (A) (temp. pomiaru pH)
1	2026-02-16 08:00	-
2	2026-02-16 08:30	7,4 (15,3°C)
3	2026-02-16 08:50	7,4 (17,0°C)
4	2026-02-16 10:00	-
5	2026-02-16 12:00	-
6	2026-02-16 12:50	7,4 (14,9°C)
7	2026-02-16 13:10	7,4 (15,2°C)
8	2026-02-16 14:00	-
9	2026-02-16 16:00	-
10	2026-02-16 17:00	7,4 (17,2°C)
11	2026-02-16 17:20	7,4 (15,5°C)
12	2026-02-16 18:00	-
13	2026-02-16 20:00	-
14	2026-02-16 21:10	7,5 (17,6°C)
15	2026-02-16 21:30	7,4 (17,0°C)
16	2026-02-16 22:00	-
17	2026-02-17 00:00	-
18	2026-02-17 02:00	-
19	2026-02-17 02:50	7,4 (16,9°C)
20	2026-02-17 03:10	7,4 (17,1°C)
21	2026-02-17 04:00	-
22	2026-02-17 06:00	-

Opis metody badawczej: metoda potencjometryczna, rozszerzona niepewność metody wynosi 0,2[-]

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

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 ($y \pm U$) (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 40%.

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

----- 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, podrobienie 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.