



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

URZĄD GMINY w SŁUPNIE
WPŁYNĘŁO
2025-09-18
Nr. 0012970.2025
podpis



PCA
POLSKIE CENTRUM
AKREDYTACJI
BADANIA
AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/03/2025/1664/F/1

Zleceniodawca:

GMINA SŁUPNO; 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8A

Zlecenie Nr:

Ł/0/03/2025/1664

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania:

Ścieki średniodobowe

Punkt pobrania/GPS:

Studnia S1

Data*: 09 września 2025

Adres pobrania:

09-472 Słupno, ul. Młynarska 25

Miejsce pobrania:

Gminna Oczyszczalnia Ścieków w Słupnie

Pochodzenie ścieków:

Komunalne

Rodzaj ścieków:

Surowe

Rodzaj pobierania:

proporcjonalnie do przepływu

Sposób pobierania:

Autosampler mobilny

Data rozpoczęcia pobierania:

2025-09-08

Data zakończenia pobierania:

2025-09-09

Godzina rozpoczęcia pobierania:

10:00:00

Godzina zakończenia pobierania:

10:00:00

Pobranie próbek wg:

A PN-ISO 5667-10:2021-11

Pobierający:

Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2442

Transport próbek:

GBA POLSKA Sp. z o.o.

Numer próbki:

10932/09/25

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań:

09-09-2025

Data zakończenia badań:

16-09-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O2	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		410	120
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		990	140
PS	pH (in-situ)	-	A	PN-EN ISO 10523:2012		w uwagach sprawozdania	
PS	Temperatura	°C	A	PB-49/P wyd. 4 z dnia 10.01.2022		w uwagach sprawozdania	
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		390	100

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. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu). Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek przekazanych 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."): M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

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.

Uwagi: Zestawienie wyników pomiarów do próbki nr 10932/09/25

Data	Godz.	Temp.°C	pH
08.09.2025	12:00	17,9	8,1
08.09.2025	14:00	17,1	8,0
08.09.2025	16:00	16,9	8,0
08.09.2025	18:00	16,2	7,9
08.09.2025	20:00	16,2	7,9
08.09.2025	22:00	16,1	7,8
09.09.2025	00:00	15,9	7,7
09.09.2025	02:00	15,8	7,9
09.09.2025	04:00	15,7	7,9
09.09.2025	06:00	16,0	7,9
09.09.2025	08:00	15,8	8,0
09.09.2025	10:00	15,9	7,3

Niepewność wyniku pomiaru temperatury +/- 1,0 °C
Niepewność wyniku pomiaru pH +/- 0,2

Oznaczenie biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT 5) wg PN-EN ISO 5815-1:2019-12 przeprowadzono z zastosowaniem detekcji optycznej.

Sporządzono dnia: 18-09-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2656	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds.Środowiska Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym Pracownik GBA POLSKA nr: 2453 
--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania