



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

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



ilac-MRA



PCA
POLSKIE CENTRUM
AKREDYTACJI
BADANIA
AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/02/2025/625/F/3

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Kąty Wrocławskie; 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. 1 Maja 26b

Zlecenie Nr: W/0/02/2025/625

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

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).

Przedmiot badania: Woda popłuczna

Punkt pobrania/GPS: Zbiornik wód popłucznych

Data*: 03 lipca 2025

Adres pobrania: 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Popiełuszki 3

Miejsce pobrania: SUW Kąty Wrocławskie

Metoda pobrania: Jednorazowa

Godzina rozpoczęcia pobierania: 14:23:00

Godzina zakończenia pobierania: 14:23:00

Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:2021-11

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2980

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

Numer próbki: 4697/07/25

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 03-07-2025

Data zakończenia badań: 14-07-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
PS	pH (in-situ)	-	A	PN-EN ISO 10523:2012		6,9	0,2
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		56	11
M	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5)	mg/l O2	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12		< 1	0,2
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		< 15	3
M	Żelazo	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		9,8	1,0

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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – 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 - Łąski, 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, W – ul. Żąbkowska 18, 03-735 Warszawa, 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.

W/0/02/2025/625/F/3

Uwagi: W próbce 4680/07/25, 4683/07/25, 4684/07/25, 4685/07/25, 4687/07/25 ze względu na mętność nie wykonano badań sensorycznych smaku.

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

Sporządzono dnia: 14-07-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2855	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m	

Koniec Sprawozdania