



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/03/2025/148/F/3

Zleceniodawca:

Zlecenie Nr:

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

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

W/0/03/2025/148

Przedmiot badania:

Woda do spożycia przez ludzi

Zatwierdzenie do wykonywania badań:

Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 102/2024 z dn. 16.10.2024, PPIS w Katowicach nr NS.HK.9027.3.75.2024 z dn. 24.09.2024, PPIS w Poznaniu nr HK-JW.9022.21.2025 z dn. 21.06.2025r

Punkt pobrania:

Kurek czerpalny w studni

Data*: 03 lipca 2025

Adres pobrania:

Miejsce pobrania:

Rodzaj wody do spożycia:

Godzina pobrania:

Temp. próbki pobranej [°C]:

55-080 Kąty Wrocławskie, ul.Popiełuszki 3

SUW Kąty Wrocławskie

surowa

14:28:00

12.6

Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10

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

Pobierający:

Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2980

Numer próbki: 4670/07/25

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 08-07-2025

Data zakończenia badań: 15-08-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Tryt (H3)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-017 ed. 4 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005)	≤ 100 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<5	5	SPEŁNIA
	Rad 228 (Ra 228)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 7 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,2 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<0,02	0,02	SPEŁNIA
	Rad 226 (Ra 226)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 7 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,5 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,03	0,01	ZGODNE
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-022 ed. 3 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005)	≤ 100 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	3,9	1,1	ZGODNE
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 7 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,10 mSv/rok; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,02		ZGODNE

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 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/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

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.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań. 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

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/0/03/2025/148/F/3

Uwagi:
Badana próbka spełnia wymagania wskazane powyżej jako „zgodne” w zakresie badanych parametrów.
Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%.

Sporządzono dnia: 19-08-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 3031	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2855	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania