GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

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

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/03/2026/138/F/1

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

Zlecenie Nr: W/0/03/2026/138

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania: **Woda do spożycia przez ludzi**

Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 45/2025 z dn. 15.10.2025, PPIS w Katowicach nr NS.HK.9027.3.14.2025.NK z dn. 23.09.2025, PPIS w Poznaniu nr HK-JW.9022.21.2025 z dn. 24.11.2025r
Punkt pobrania: ***Kurek czerpalny***	**Data*: 06 sierpnia 2026**
Adres pobrania:	55-080 Kębłowice
Miejsce pobrania:	SUW Kębłowice
Rodzaj wody do spożycia:	*surowa*
Godzina pobrania:	10:00:24
Temp. próbki pobranej [°C]:	13,2

Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.
Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA Adam Kamiński

Numer próbki: 5404/08/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 11-08-2026 Data zakończenia badań: 25-09-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Tryt (H3)	Bq/l	A/P	SCR/ZLGIG/1-017 ed. 4 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005) LSC Granica oznaczalności: 5 Bq/l	≤ 100 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2026.748)	<5	5	SPEŁNIA
	Rad 228 (Ra 228)	Bq/l	A/P	SCR/ZLGIG/1-002 ed. 7 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005) LSC Granica oznaczalności: 0,02 Bq/l	≤ 0,2 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2026.748)	0,03	0,02	ZGODNE
	Rad 226 (Ra 226)	Bq/l	A/P	SCR/ZLGIG/2-004, Pomiar stężenia nuklidów promieniotwórczych metodą spektrometrii promieniowania gamma, wyd. 8 z 25.08.2023 (Nr Akr. AB 005) wysokorozdzielcza spektrometria promieniowania gamma Granica oznaczalności: 0,004 Bq/l	≤ 0,5 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2026.748)	0,03	0,01	ZGODNE
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	A/P	SCR/ZLGIG/1-022 ed. 3 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005) LSC Granica oznaczalności: 2 Bq/l	≤ 100 Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2026.748)	3,3	0,9	ZGODNE
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	A/P	SCR/ZLGIG/1-002 ed. 7 z dnia 25.08.2023 r. (Nr Akr. AB 005) LSC Granica oznaczalności: 0,1 mSv/rok	≤ 0,10 mSv/rok; Rozp.MZ (Dz.U.2026.748)	0,03		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).
j.m. - jednostka miary
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.
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.

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/odrzucenia wynosi do 50%.

Sporządzono dnia:	**Autoryzował wynik:**	**Autoryzował Sprawozdanie:**	
28-09-2026	Pracownik GBA Polska: Agata Leoniak	Starszy Specjalista ds. Środowiska Urszula Drążkiewicz	**Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

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

Koniec Sprawozdania