

## Sprawozdanie z badań Nr: P/0/08/2023/687/F/3

Zleceniodawca: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.; 64-100 Leszno, ul. Lipowa 76/A

Zlecenie Nr: P/0/08/2023/687

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
- AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
- AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
- MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
- GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
- A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
- P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Woda do spożycia przez ludzi						
Zatwierdzenie do wykonywania badań:		Decyzje: PPIS w Legionowie nr HKN 83/2023 z dn. 02.11.2023, PPIS w Katowicach nr NS.HKiŚ.9027.3.96.29.2023 z dn. 25.09.2023						
Punkt pobrania:		Próbka nr 27 - woda uzdatniona / SUW Młynary / kran wody uzdatnionej					Data*: 31 sierpnia 2023	
Adres pobrania:		Informacje u Zlecniodawcy						
Miejsce pobrania:		Informacje u Zlecniodawcy						
Punkt pobrania:		Próbka nr 27 - woda uzdatniona / SUW Młynary / kran wody uzdatnionej						
Rodzaj wody do spożycia:		uzdatniona						
Pobranie próbek wg:		Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2289						
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.						
Numer próbki: 1529/09/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 04-09-2023		Data zakończenia badań: 18-12-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	Rad 226 (Ra 226)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,5; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,01		
	Rad 228 (Ra 228)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,2; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,02		
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Akr. AB 005)	≤ 0,10; mSv/rok; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 0,01		
	Tryt (H3)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-017 ed. 3 z dn. 03.01.2022r (Nr Akr. AB 005)	≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<5		

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (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).

Np.\*\* - 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. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane) – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, 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.

**Uwagi:**  
Informacje podane przez Zleceniodawcę: Próbka pobrana w dniu 29.08.2023  
PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.15.18.2023 z dnia 06.02.2023r.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Koniec Sprawozdania		Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m
Sporządzono dnia: 18-12-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2370 Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	Zatwierdził: St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 	