

**Sprawozdanie z badań Nr: P/0/12/2023/187/F/2**
**Zleceniodawca:** Komunalny Zakład Budżetowy w Dusznikach; 64-550 Duszniki, ul. Szamotulska 16

**Zlecenie Nr:** P/0/12/2023/187

- 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).  
 NA - metodyka nieakredytowana  
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB  
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)  
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 N/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Przedmiot badania:</b>		<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>							
<b>Zatwierdzenie do wykonywania badań:</b>		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							
<b>Punkt pobrania:</b>		<b>Studnia nr 1</b>					<b>Data*: 9 lutego 2024</b>		
<b>Adres pobrania:</b>		64-550 Duszniki, ul.Sarbia							
<b>Miejsce pobrania:</b>		SUW Sarbia							
<b>Rodzaj wody do spożycia:</b>		surowa							
<b>Godzina pobrania:</b>		07:56:00							
<b>Temp. próbki pobranej [°C]:</b>		10.7							
<b>Pobranie próbek wg:</b>		A PN-ISO 5667-5:2017-10					<b>Pobierający:</b>		
<b>Transport próbek:</b>		GBA POLSKA Sp. z o.o.					Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559		
<b>Numer próbki:</b>		8054/02/24		<b>Ocena próbki:</b>		bez zastrzeżeń		<b>Data rozpoczęcia badań:</b>	
						12-02-2024		<b>Data zakończenia badań:</b>	
						21-03-2024			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
	Tryt (H3)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-017 ed. 3 z dn. 03.01.2022r (Nr Ak. AB 005)	≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<5			
	Rad 228 (Ra 228)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Ak. AB 005)	≤ 0,2; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<0,02			
	Rad 226 (Ra 226)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Ak. AB 005)	≤ 0,5; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,04	±0,01		
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-022 ed. 2 z dn. 03.01.2022r (Nr Ak. AB 005)	≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	2,4	±0,7		
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Ak. AB 005)	≤ 0,10; mSv/rok; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,02			

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 uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

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

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem 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.

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 ("Lab."): Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, P - Poznań, 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 22-03-2024	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2547	<b>Autoryzował raport:</b> Młodszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2703	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	---	--