

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/03/2022/2365/F/6**
**Zleceniodawca:** Miejsko - Gminny Zakład Wodociągowy Serock; 05-140 Serock, ul. Nasielska 21

**Zlecenie Nr:** Ł/0/03/2022/2365

- 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

<b>Przedmiot badania:</b>		<b>Woda przeznaczona do spożycia</b>													
<b>Zatwierdzenie do wykonywania badań:</b>		Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2021 z dn. 04.11.2021, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/48-9/2021 z dn. 24.09.2021													
<b>Punkt pobrania:</b>		<b>Kurek czerpalny</b>					<b>Data: 12 lipca 2022</b>								
<b>Adres pobrania:</b>		05-140 Borowa Góra, ul.Lipowa													
<b>Miejsce pobrania:</b>		Stacja wodociągowa													
<b>Godzina pobrania:</b>		08:45:00													
<b>Temp. próbki pobranej [°C]:</b>		10.4													
<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: 2262								
<b>Numer próbki:</b>		8582/07/22		<b>Ocena próbki:</b>		bez zastrzeżeń		<b>Data rozpoczęcia badań:</b>		13-07-2022		<b>Data zakończenia badań:</b>		13-09-2022	
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 Akkr. 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 Akkr. 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 Akkr. AB 005)	≤ 0,5; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<0,01									
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-022 ed. 2 z dn. 03.01.2022r (Nr Akkr. AB 005)	≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	2,8	±0,8								
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	A/P	Procedura SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r (Nr Akkr. AB 005)	≤ 0,10; mSv/rok; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	<0,01									

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 (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi 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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

**Koniec Sprawozdania**

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 20-09-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2171	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	---	--