



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Urząd Gminy w Wodzieradach

Wpłynęło dn. 2023-07-28

Nr rej. 3049 / herb podpis

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/05/2023/1480/F/4

Zleceniodawca: Gmina Wodzierady; 98-105 Wodzierady, ul. Wodzierady 24

Zlecenie Nr: Ł/0/05/2023/1480

- 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 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS w Katowicach nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022													
Punkt pobrania:		Kurek czerpalny					Data*: 14 czerwca 2023								
Adres pobrania:		98-105 Wodzierady													
Miejsce pobrania:		SUW Wodzierady													
Rodzaj wody do spożycia:		uzdatniona													
Godzina pobrania:		10:55:00													
Temp. próbki pobranej [°C]:		11													
Pobranie próbek wg:		A PN-ISO 5667-5:2017-10					Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2623						
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.													
Numer próbek:		15055/06/23		Ocena próbek:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań:		15-06-2023		Data zakończenia badań:		27-07-2023	
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 Akr. 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 Akr. 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 Akr. 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 Akr. AB 005)	≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	10,0	±2,6								

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 (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 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

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

Sporządzono dnia: 27-07-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	Zatwierdził: Młodszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2638	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/05/2023/1462/F/4

Zleceniodawca: Gmina Wodzierady, 98-105 Wodzierady, ul. Wodzierady 24

Zlecenie Nr: Ł/0/05/2023/1462

- 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 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS w Katowicach nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022													
Punkt pobrania:		Zawór czerpalny					Data*: 14 czerwca 2023								
Adres pobrania:		98-105 Wodzierady, Kwiatkowice													
Miejsce pobrania:		SUW Kwiatkowice													
Rodzaj wody do spożycia:		uzdatniona													
Godzina pobrania:		11:57:00													
Temp. próbki pobranej [°C]:		11													
Pobranie próbek wg:		A PN-ISO 5667-5:2017-10					Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2623						
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.													
Numer próbek:		15051/06/23		Ocena próbek:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań:		15-06-2023		Data zakończenia badań:		27-07-2023	
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 Akr. 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 Akr. 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 Akr. 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 Akr. AB 005)		≤ 100; Bq/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)		10,6	±2,7						

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 (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 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

Sporządzono dnia: 27-07-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	Zatwierdził: Młodszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2638	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/05/2023/1943/F/4

Zleceniodawca: Gmina Wodzierady; 98-105 Wodzierady, ul. Wodzierady 24

Zlecenie Nr: Ł/0/05/2023/1943

- 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 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS w Katowicach nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022									
Punkt pobrania:		Kurek czerpalny					Data*: 14 czerwca 2023				
Adres pobrania:		98-105 Wodzierady, Mauryców									
Miejsce pobrania:		SUW Mauryców									
Rodzaj wody do spożycia:		uzdatniona									
Godzina pobrania:		09:58:00									
Temp. próbki pobranej [°C]:		10.8									
Pobranie próbek wg:		A PN-ISO 5667-5:2017-10			Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2623				
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.									
Numer próbki:		15059/06/23		Ocena próbki:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 15-06-2023		Data zakończenia badań: 27-07-2023	
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)	<0,01					
	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)	15,7	±3,9				

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 (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 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

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

Sporządzono dnia: 27-07-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	Zatwierdził: Młodszy Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2638	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--