

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/1**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 2 i 3	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Kozy							
Miejsce pobrania:	SUW Kozy							
Godzina pobrania:	12:46:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	10.0							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7364/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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 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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/2**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 1	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Ognica							
Miejsce pobrania:	SUW Ognica							
Godzina pobrania:	11:38:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	9.6							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7365/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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 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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/3**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 2	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Szadzko							
Miejsce pobrania:	SUW Szadzko							
Godzina pobrania:	12:14:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	10.5							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7366/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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 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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/4**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 2	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Lutkowo							
Miejsce pobrania:	SUW Lutkowo							
Godzina pobrania:	13:29:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	9.9							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7367/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--



**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/5**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 2	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Biała							
Miejsce pobrania:	SUW Biała							
Godzina pobrania:	13:02:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	11.6							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7368/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

**Sprawozdanie z badań Nr: W/0/09/2022/884/F/6**
**Zleceniodawca:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzanych; 73-130 Dobrzany, ul. Stanisława Staszica 1

**Zlecenie Nr:** W/0/09/2022/884

- 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> Woda surowa								
Zatwierdzenie do wykonywania badań:	Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2022 z dn. 04.11.2022, PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.58.21.2022 z dn. 26.09.2022							
<b>Punkt pobrania:</b> Studnia nr 1	<b>Data: 10 października 2022</b>							
Adres pobrania:	73-130 Dobrzany, Sierakowo							
Miejsce pobrania:	SUW Sierakowo							
Godzina pobrania:	12:01:00							
Temp. próbki pobranej [°C]:	9.8							
Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-5:2017-10	Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2559							
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 7369/10/22	Ocena próbki: bez zastrzeżeń							
	Data rozpoczęcia badań: 12-10-2022							
	Data zakończenia badań: 30-11-2022							
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		

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.

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 - Łajski, 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:**

Decyzja: PPIS Katowice nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dnia 04.02.2022r.

<b>Sporządzono dnia:</b> 30-11-2022	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2453	<b>Zatwierdził:</b> St.specj.ds.Ochrony Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2289	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--