



ŁAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1812/07/2017/F/4

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62
Zlecenie Nr:	1812/07/2017

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru:		Kurek czerpalny - SUW				
Przedmiot badania:	Woda surowa					
Adres pobrania:	16-020 Niemczyn					
Miejsce pobrania:	Studnia SW-1					
Pochodzenie wody:	studnia					
Rodzaj ujęcia:	głębinowe					
Temp. pobranej próbki:	8,7 °C					
Data i godzina:	19-07-2017 07:55					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkobiorca: Kolber Zbigniew			
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.		Ocena próbek: bez zastrzeżeń			
Numer próbki:	10806/07/17		Ocena próbek: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań:	19-07-2017		Data zakończenia badań: 28-03-2018			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Ra-226	Bq/l	* Metoda emanacyjna		< 0,04	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	

UWAGI:

*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 450, AB 1215.

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.
Sprawozdanie zawiera wyniki badań 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.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
ŁK i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/58-33/2017 z dnia 27.09.2017 r. oraz
Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/7-5/2018 z dnia 08.02.2018 r. wydane przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 30-03-2018	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Dorota Hacıuk	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl

WU
04.04.2018
/HA
„PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE”
w Czarniej Białostockiej Sp. z o.o.
Wpłynęło dnia 2018-04-04
L.dz. 261 podpis [signature]



Sprawozdanie z badań Nr: 1812/07/2017/F/5

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarniej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62
Zlecenie Nr:	1812/07/2017

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Punkt poboru: Kurek czerpalny - SUW						
Przedmiot badania:		Woda surowa				
Adres pobrania:		16-020 Niemczyn				
Miejsce pobrania:		Studnia SW-2				
Pochodzenie wody:		studnia				
Rodzaj ujęcia:		głębinowe				
Temp. pobranej próbki:		8,7 °C				
Data i godzina:		19-07-2017 08:05				
Pobranie próbek wg:		(A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkobiorca: Kolber Zbigniew		
Transport próbek:		JARS Sp. z o.o.		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		
Numer próbki:		10807/07/17		Data rozpoczęcia badań: 19-07-2017		
				Data zakończenia badań: 28-03-2018		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Ra-226	Bq/l	* Metoda emanacyjna		< 0,04	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	

UWAGI:

*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 450, AB 1215.

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.
Sprawozdanie zawiera wyniki badań 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.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
ŁK i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/58-33/2017 z dnia 27.09.2017 r. oraz
Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/7-5/2018 z dnia 08.02.2018 r. wydane przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 30-03-2018	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Dorota Hacıuk	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--