



LAJSKI:
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: 4486/03/2017/F/1/P/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja -Zgierz Sp. z o.o 95-100 Zgierz ul. A. Struga 45
Zlecenie Nr:	4486/03/2017

- (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 - Studnia S III B (górną kreda) – Ujęcie “Ciosnowska”						
Przedmiot badania:	Woda surowa					
Adres pobrania:	95-100 Zgierz, ul. Ciosnowska 63/65					
Miejsce pobrania:	Ujęcie					
Pochodzenie wody:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	10,3 °C					
Data i godzina:	03-04-2017 11:10					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Szymkowski Krzysztof	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	19945/03/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	03-04-2017			Data zakończenia badań:	29-09-2017	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Ra-226	Bq/l	* Metoda emanacyjna		< 0,04	

UWAGI:

*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego 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: Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr 4486/03/2017/F/1


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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 03-10-2017	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	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



Sprawozdanie z badań Nr: 4486/03/2017/F/2/P/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja -Zgierz Sp. z o.o 95-100 Zgierz ul. A. Struga 45
Zlecenie Nr:	4486/03/2017

- (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 - Studnia S 2d (czwartorzęd) – Ujęcie “Ciosnowska”						
Przedmiot badania:	Woda surowa					
Adres pobrania:	95-100 Zgierz, ul. Ciosnowska 63/65					
Miejsce pobrania:	Ujęcie					
Pochodzenie wody:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	10,4 °C					
Data i godzina:	03-04-2017 11:28					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Szymkowski Krzysztof	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	19946/03/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	03-04-2017			Data zakończenia badań:	29-09-2017	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Ra-226	Bq/l	* Metoda emanacyjna		< 0,04	

UWAGI:

*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego 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: Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr 4486/03/2017/F/2


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 03-10-2017	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--



JARS Sp. z o.o.

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: 4486/03/2017/F/3/P/1

Zleceniodawca:	Wodociągi i Kanalizacja -Zgierz Sp. z o.o 95-100 Zgierz ul. A. Struga 45
Zlecenie Nr:	4486/03/2017

- (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 - Studnia S IV (górną kreda) – Ujęcie "Proboszczewice"						
Przedmiot badania:	Woda surowa					
Adres pobrania:	95-100 Zgierz, ul. Ciosnowska 76					
Miejsce pobrania:	Ujęcie					
Pochodzenie wody:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	10,2 °C					
Data i godzina:	03-04-2017 11:40					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca:	Szymkowski Krzysztof	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	19947/03/17			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	03-04-2017			Data zakończenia badań:	29-09-2017	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Tryt (H-3)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 3	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Radon (Rn-222)	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1	MZ-2 0 - 100	< 10	
	Ra-228	Bq/l	*(A) Procedura Badawcza QPB 1		< 0,02	
	Ra-226	Bq/l	* Metoda emanacyjna		< 0,04	

UWAGI:

*(A) Badania podzlecane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego 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: Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr 4486/03/2017/F/3


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

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 03-10-2017	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Sebastian Stolorz	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	---	--