



JARS Sp. z o.o.

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: 920/09/2018/F/5

Zleceniodawca:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 64-100 Leszno ul. Lipowa 76 lok. A
Zlecenie Nr:	920/09/2018

- (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 (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)
(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.
(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
N - wynik niezgodny z wymaganiami

Punkt poboru:		Próbka nr 5- kurek czerpalny				
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania:	Boguszyn					
Miejsce pobrania:	SUW Boguszyn					
Pochodzenie wody:	SUW					
Rodzaj ujęcia:	brak danych					
Temp. pobranej próbki:	- °C					
Data i godzina:	06-09-2018 13:00					
Pobranie próbek wg:	próbki pobrane przez Zleceniodawcę			Odbierający:	Próbkobiorca JARS nr: 412	
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.					
Numer próbki:	3827/09/18			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:	06-09-2018			Data zakończenia badań:	09-11-2018	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
	Radon 222 (Rn 222)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-022	MZ-9 100,0	2,4 ± 0,7	
	Szacowanie dawki orientacyjnej	mSv/rok	*(A) BCR/ZLGIG/1-002	MZ-9 0,10	< 0,01	
	Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscintylacyjnej (LSC)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-017	MZ-9 100,0	< 3,5	
	Rad (Ra-226)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,01	
	Rad (Ra-228)	Bq/l	*(A) BCR/ZLGIG/1-002		< 0,02	

UWAGI:

*(A) Badania podlegane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 005

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

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 - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 09-11-2018	Autoryzował wynik:	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 425	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------	--	--