



ŁAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 1191/05/2016/M/1**

<b>Zlecniodawca:</b>	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Zdzeszowice 47-330 Zdzeszowice ul. Wschodnia 2
<b>Zlecenie Nr:</b>	1191/05/2016

(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)

<b>Punkt poboru: Kurek czerpalny - umywalka</b>							
<b>Przedmiot badania:</b>		Woda przeznaczona do spożycia					
<b>Adres poboru:</b>		47-330 Zdzeszowice, Wschodnia 2					
<b>Miejsce poboru:</b>		"Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o., łazienka II piętro					
<b>Pochodzenie wody:</b>		sieć wodociągowa					
<b>Rodzaj ujęcia:</b>		głębinowe					
<b>Temp. pobranej próbki:</b>		15,4 °C					
<b>Data i godzina:</b>		24-05-2016 10:30					
<b>Pobór próbek wg:</b>		(A) PN-ISO 5667-5:2003,(A) PN-EN ISO 19458:2007				<b>Próbkobiorca:</b> Mendel Krzysztof	
<b>Transport próbek:</b>		Jars sp. z o.o.					
<b>Numer próbki:</b> 9738/05/16		<b>Masa/objętość próbki:</b> 500 ml		<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 24-05-2016		<b>Data zakończenia badań:</b> 25-05-2016					
<b>Lab.</b>	<b>Badany parametr</b>	<b>jm.</b>	<b>Metodyka badania w/g</b>	<b>Wymagania</b>	<b>Wynik</b>	<b>Niepewność**</b>	
LK	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-2	0		
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	(A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12	MZ-2	0		
MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)							
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>							
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.							

\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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: 5 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 - Łąski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 25-05-2016	<b>Autoryzował:</b> Kopeć Aleksandra	<b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Joanna Snoch	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--



**ŁAJSKI:**

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

**FILIA POŁUDNIE:**

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 1191/05/2016/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Zdzeszowice 47-330 Zdzeszowice ul. Wschodnia 2
<b>Zlecenie Nr:</b>	1191/05/2016

(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)

<b>Punkt poboru: Kurek czerpalny - umywalka</b>	
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres poboru:	47-330 Zdzeszowice, Wschodnia 2
Miejsce poboru:	"Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o., łazienka II piętro
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	głębinowe
Temp. pobranej próbki:	15,4 °C
Data i godzina:	24-05-2016 10:30

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003

Transport próbek: Jars sp. z o.o.

Próbkobiorca: Mendel Krzysztof

Numer próbki: 9738/05/16

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 24-05-2016

Data zakończenia badań: 31-05-2016

Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	< 0,13		
LŁ	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	MZ-2 2500	676	±34	
LŁ	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-2 6,5 - 9,5	7,4	±0,2	
LŁ	Zapach	TON	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	MZ-2	< 1  Akceptowalny		
LŁ	Smak	TFN	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	MZ-2	1  Akceptowalny		
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,0	0,18	±0,02	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012	MZ-2	< 5		

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 metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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 - Mysłówice

Koniec Sprawozdania

<b>Sporządzono dnia:</b> 01-06-2016	<b>Autoryzował:</b> Grzywacz Natalia Korus Wioletta Paduch Łukasz	<b>Zatwierdził:</b>  Doradca Analityczny  Joanna Snoch	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--