



JARSKI  
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: 1296/02/2019/F/1**

Zleceniodawca:	Zakład Usług Komunalnych Łysomice Spółka z o.o. w Gostkowie 87-148 Łysomice ul. Gostkowo 21c
Zlecenie Nr:	1296/02/2019

- (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/równoważna do referencyjnej (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 S.A.  
 (C) - metodyka akredytowana w zakresie OIB  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Punkt poboru:</b>	<b>Karek czerpalny - węzeł sanitarny</b>
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	87-148 Łysomice, Gostkowo 21c
Miejsce pobrania:	Zakład Usług Komunalnych Łysomice
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	7,1 °C
Data i godzina:	11-02-2019 10:05

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10      Próbkiobiorca: Próbkiobiorca JARS nr: 186  
 Transport próbek: JARS S.A.

Numer próbki: 5698/02/19      Ocena próbki: bez zastrzeżeń  
 Data rozpoczęcia badań: 11-02-2019      Data zakończenia badań: 21-02-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
	1,2-dibromo-3-chloropropan	µg/l	*(A) CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260)		< 1,0
	1,2-dibromoetan	µg/l	*(A) CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260)		< 1,0
	1,2-dichloropropan	µg/l	*(A) CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260)		< 1,0
	1,3-dichloropropen (cis)	µg/l	*(A) CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260)		< 1,0
	1,3-dichloropropen (trans)	µg/l	*(A) CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260)		< 1,0
LK	Akryloamid	µg/l	(A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	MZ-9 0,10	< 0,040
LK	Antymon	µg/l	(Ae) PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017	MZ-9 5	< 1,0

LK	Arsen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999 (W)	MZ-9 10	< 1,0	
LK	Benzen	µg/l	(A) PN-ISO 11423-1:2002	MZ-9 1,0	< 0,50	
LK	Benzo(a)piren	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,010	< 0,0020	
LK	Beta-cyflutryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Bor	mg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 1,0	0,048	±0,005
LK	Chlorek winylu	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC- MS)	MZ-9 0,50	< 0,20	
LK	Chloropiryfos	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,030	
LK	Cypermetyna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Deltametryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Diflufenikan	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Epichlorohydryna	µg/l	(A) PB-190/LF wyd. 2 z dnia 29.06.2012	MZ-9 0,10	< 0,060	
LK	Flucpikolid	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Kaptan	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Lambda-cyhalotryna	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	
LK	Oksyfluorofen	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050	

LK	Rtęć	µg/l	(Ae) PN-EN 1483:2007 pkt 5 (W)	MZ-9 1	< 0,10
LK	Selen	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001	MZ-9 10	< 1,0
LK	Suma pestycydów fosforoorganicznych	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		
LK	Suma WWA	µg/l	(A) PB-160/LF wyd. 6 z dnia 15.03.2016	MZ-9 0,10	< 0,0050
LK	Trifloksystrobina	µg/l	(Ae) PN-EN 12918:2004		< 0,050

**UWAGI:**

\*(A) Badania podlegane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego L 1163.

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)

\*\* - 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 35/2018 z dnia 15.11.2018 r. wydana przez PPIS Legionowo

LK i P - Decyzja nr NS/HKIS/4560/ZL/30-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. oraz NS/HKIS/4560/ZL/2-1/2019 z dnia 16.01.2019 r. wydana przez PPIS

**Koniec Sprawozdania**

<b>Sporządzono dnia:</b> 04-03-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> F5 G1 K4 M5	<b>Zatwierdził:</b>  Pracownik JARS nr: 520	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--