



LAIJSKE  
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: 3650/07/2019/F/3**

**Zleceniodawca:** Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Żmigrodzie 55-140 Żmigród ul. Poznańska 6

**Zlecenie Nr:** 3650/07/2019

(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.

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB

(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

· - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: <b>Kurek czerpalny - pomieszczenie socjalne</b>					
Przedmiot badania:		Woda przeznaczona do spożycia			
Adres pobrania:		55-140 Żmigród, ul. Sportowa			
Miejsce pobrania:		sklep Biedronka			
Pochodzenie wody:		sieć wodociągowa			
Rodzaj ujęcia:		brak danych			
Temp. pobranej próbki:		19,3 °C			
Data i godzina:		25-07-2019 11:52			
Pobranie próbek wg:		(A) PN-ISO 5667-5:2017-10		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 396	
Transport próbek:		JARS S.A.			
Numer próbki:		19397/07/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań:		25-07-2019		Data zakończenia badań: 30-07-2019	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	9 ±1
LK	Fosforany(V)	mg/l	(A) PN-EN ISO 6878:2006 pkt 4, PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010, PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010		1,06 ±0,16
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	22 ±2
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,70 ±0,11
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO3	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	218 ±22
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	37 ±4
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/n:

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice, 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/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dn. 27.09.2018r. oraz NS/HKiŚ/4560/ZL/2-1/2019 z dn. 16.01.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia:

30-07-2019

Autoryzował wynik:

F1  
M5

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pracownik JARS nr: 409

