



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FILJA POŁUDNIE:  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 2209/05/2019/F/3**

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

Zlecenie Nr: 2209/05/2019

(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)

(Ai) - 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: Kurek czerpalny - pomieszczenie socjalne**

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: 14,6 °C  
Data i godzina: 29-05-2019 08:10

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 18887/05/19

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 29-05-2019

Data zakończenia badań: 03-06-2019

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	13 ±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		1,66 ±0,25
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	14 ±1
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,33 ±0,05
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO3	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	158 ±16
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	46 ±5

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 - 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:**

04-06-2019

**Autoryzował wynik:**

F6  
MS

**Zatwierdził:**

Doradca Analityczny

**Podpisano:**

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pracownik JARS nr: 468

