



L.AJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POLUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 2209/05/2019/F/2

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)
 (Ac) - 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: Kurek czerpalny - kran w kuchni

Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania:	55-140 Żmigród, Osiek Mały 8
Miejsce pobrania:	Budynek mieszkalny
Pochodzenie wody:	sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia:	brak danych
Temp. pobranej próbki:	13,2 °C
Data i godzina:	29-05-2019 08:05

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10
 Transport próbek: JARS S.A. Próbkioborca: Próbkioborca JARS nr: 534

Numer próbki: 18886/05/19 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 ^{±*}
L.K	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	13 ±1
L.K	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		1,92 ±0,29
L.K	Mangan	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	< 1,0
L.K	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,14 ±0,02
L.K	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	172 ±17
L.K	Żelazo	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	< 4,0

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 - Łąjski, 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
M5

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Pracownik JARS nr: 468

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym

