



JARSKI:
95-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FIKJA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 2209/05/2019/F/1

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 (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						
Przedmiot badania:		Woda przeznaczona do spożycia				
Adres pobrania:		55-140 Żmigród, ul. Willowa				
Miejsce pobrania:		Sklep				
Pochodzenie wody:		sieć wodociągowa				
Rodzaj ujęcia:		brak danych				
Temp. pobranej próbki:		12,0 °C				
Data i godzina:		29-05-2019 07:45				
Pobranie próbek wg:		(A) PN-ISO 5667-5:2017-10		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534		
Transport próbek:		JARS S.A.		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		
Numer próbki:		18885/05/19		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	12	±1
LK	Fosforany(V)	mg/l	(A) PN-EN ISO 6878:2006 pkt 4, PN-EN ISO 6878:2006/Api:2010, PN-EN ISO 6878:2006/Api2:2010		1,57	±0,24
LK	Mangan	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	6,7	±0,7
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	1,0	±0,2
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO3	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	165	±17
LK	Zelazo	µg/l	(Ac) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	95	±10
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

