



LAJSKI:
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: 2319/06/2019/F/3

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

Zlecenie Nr: 2319/06/2019

(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: Kurek czernalny - toaleta personelu

Przedmiot badania: Woda przeznaczona do spożycia
Adres pobrania: 55-140 Żmigród, ul. Poznańska 6
Miejsce pobrania: Baza ZGK
Pochodzenie wody: sieć wodociągowa
Rodzaj ujęcia: brak danych
Temp. pobranej próbki: 16,6 °C
Data i godzina: 26-06-2019 07:20

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 430

Numer próbki: 17462/06/19

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 26-06-2019

Data zakończenia badań: 28-06-2019

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		0,590 ±0,089
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	13 ±1
LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,37 ±0,06
LK	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO3	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 500	145 ±15
LK	Żelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	32 ±3

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 - Myslowice, 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:
28-06-2019

Autoryzował wynik:
F6
M5

Zatwierdził:
Doradca Analityczny

Pracownik JARS nr: 394

Podpisano:
Kwalifikowanym podpisem elektronicznym

