



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: 1874/04/2019/F/1

| | |
|-----------------------|--|
| Zleceniodawca: | Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Żmigrodzie 55-140 Żmigród ul. Poznańska 6 |
| Zlecenie Nr: | 1874/04/2019 |

- (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 O:B
 * (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: Kurek czerpalny - Iran 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: | | 15,2 °C | | | |
| Data i godzina: | | 24-04-2019 10:45 | | | |
| Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10 | | | | | |
| Transport próbek: JARS S.A. | | | | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 497 | |
| Numer próbki: 16192/04/19 | | | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: 24-04-2019 | | | | Data zakończenia badań: 30-04-2019 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
| 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 | | 1,85 ±0,28 |
| LK | Barwa | mg/l Pt | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | MZ-9 | 13 ±1 |
| LK | Mętność | NTU | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | MZ-9 | 0,36 ±0,05 |
| LK | Żelazo | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-9 200 | 9,2 ±0,9 |
| LK | Mangan | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-9 50 | < 1,0 |
| LK | Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) | mg/l CaCO ₃ | (A) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-9 500 | 142 ±14 |
| 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 - Mysłowice, 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 dnia 27.09.2018 r. oraz NS/HKiŚ/4560/ZL/2-1/2019 z dnia 16.01.2019 r. wydana przez PPIS

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 30-04-2019 | Autoryzował wynik: F6 M5 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 409 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------------|--|--|