



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: 5680/07/2020/M/1

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Brwinowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Brwinowie 05-840 Brwinów ul. Wilsona 46 |
| Zlecenie Nr: | 5680/07/2020 |

(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)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| | |
|------------------------|--|
| Punkt poboru: | Kurek czerpalny wody dla ludności |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania: | 05-840 Brwinów. Armii Krajowej |
| Miejsce pobrania: | Oligocen |
| Pochodzenie wody: | sieć wodociągowa |
| Temp. pobranej próbki: | 12,9 °C |
| Data i godzina: | 30-07-2020 11:50 |

| | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| Pobranie próbek wg: | (A)PN-EN ISO 19458:2007 | Próbkobiorca: | Próbkobiorca JARS nr: 91 |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | |

| | | | |
|---------------|-------------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 23845/07/20 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|-------------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 30-07-2020 | Data zakończenia badań: | 02-08-2020 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
|------|--|-----------|---|-----------|----------------------|
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-9 | 0 |
| LL | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-9 | 0 |
| LL | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004 | MZ-9 | >300 |
| LL | Liczba enterokoków | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-9 | 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 współczynnika 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LŁ i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04.11.2019 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn. 26.09.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Sporządzono dnia: 03-08-2020 | Autoryzował wynik: P2 | Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 492 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------|---|--|