



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: 2770/08/2020/F/4

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Brwinowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Brwinowie 05-840 Brwinów ul. Wilsona 46 |
| Zlecenie Nr: | 2770/08/2020 |

(A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metoda akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metoda akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metoda akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy

* - metoda nieakredytowana Podwykonawcy

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Punkt poboru: | Kurek czerpalny - sanitariat |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania: | 05-840 Brwinów, Grodziska 12 |
| Miejsce pobrania: | Budynek Urzędu Gminy |
| Pochodzenie wody: | sieć wodociągowa |
| Temp. pobranej próbki: | 14,2 °C |
| Data i godzina: | 17-08-2020 12:10 |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07 | Próbkobiorca: | Próbkobiorca JARS nr: 91 |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | |

| | | | |
|---------------|-------------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 10837/08/20 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|-------------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 17-08-2020 | Data zakończenia badań: | 25-08-2020 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| 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 | 7 ±1 |
| LK | Liczba progowa smaku (TFN) | TFN | (A) PN-EN 1622:2006 | MZ-9 | < 1 |
| LK | Liczba progowa zapachu (TON) | TON | (A) PN-EN 1622:2006 | MZ-9 | < 1 |
| LK | Mętność | NTU | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | MZ-9 1,0 | 0,81 ±0,12 |
| LK | Żelazo | µg/l | (A) PN-EN ISO 17294-2:2016-11 | MZ-9 200 | 7,3 ±1,5 |
| LK | pH | - | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | MZ-9 6,5 - 9,5 | 7,4 ±0,2 |
| LK | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9 2500 | 751 ±38 |

** - 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 - Łąjski, 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: 25-08-2020 | Autoryzował wynik: G1 K5 Y8 | Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|---|---|