



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: 3984/08/2018/F/4

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Brwinowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Brwinowie 05-840 Brwinów ul. Wilsona 46 |
| Zlecenie Nr: | 3984/08/2018 |

- (A) - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana (AB 1095) 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 sp. z o.o.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy
 N - wynik niezgodny z wymaganiami

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Punkt poboru: | Kurek czerpalny |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania: | 05-805 Otrębusy, Wiejska 1 |
| Miejsce pobrania: | Pałacyk Topelitzów |
| Pochodzenie wody: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | brak danych |
| Temp. pobranej próbki: | 14,1 °C |
| Data i godzina: | 05-09-2018 09:40 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2003(W),(A) PN-EN ISO 19458:2007
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkiobiorca: Próbkiobiorca JARS nr: 91

Numer próbki: 1797/09/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 05-09-2018 Data zakończenia badań: 11-09-2018

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|---|---------|---|-------------------|----------------------|---|
| LK | Barwa | mg/l Pt | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | MZ-9 | 6 ±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 | 0,46 ±0,07 | |
| P | pH | - | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | MZ-9 6,5 - 9,5 | 7,2 ±0,2 | |
| P | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9 2500 | 507 ±25 | |

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)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

** - 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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ
ŁK i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 r. wydana przez PPIS Legionowo
LK - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/58-33/2017 z dnia 27.09.2017 r. oraz
Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/7-5/2018 z dnia 08.02.2018 r. wydane przez PPIS Katowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 14-09-2018 | Autoryzował wynik: F1 F6 L6 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 358 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|