



**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: 4607/09/2018/F/2**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich 63-820 Piasiki ul. Strzelce Wielkie 84 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 4607/09/2018   |

- (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 wyczołana 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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (wodociąg Wymysłowo)</b> |                               |
| Przedmiot badania:  | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:   | 63-840 Wymysłowo              |
| Miejsce pobrania:   | SUW Wymysłowo                 |
| Pochodzenie wody:   | SUW                           |
| Rodzaj ujęcia:  | brak danych                   |
| Temp. pobranej próbki:                                    | 10,6 °C                       |
| Data i godzina:   | 04-10-2018 08:00              |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10  
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkiobiorca: Próbkiobiorca JARS nr: 411

Numer próbki: 1940/10/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 04-10-2018 Data zakończenia badań: 10-10-2018

| 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              | < 5                  |   |
| 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              | 0,88 ±0,13           |   |
| P    | pH  | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 8,0 ±0,2             |   |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 592 ±30              |   |

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 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  
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/80-34/2018 z dnia 27.09.2018 r. wydana przez PPIS Katowice

**Koniec Sprawozdania**

|  |                                       |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>10-10-2018 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L6 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 328 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---------------------------------------|--|--|