



**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: 3132/06/2020/M/3**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 05-506 Lesznów ul. Poprzeczna 50 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3132/06/2020   |

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae) - metodyka akredytowana w zakresie 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 - wyjście do sieci**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia      |
| Adres pobrania:        | 05-552 Mysiadło, ul. Geodetów 28 E |
| Miejsce pobrania:      | SUW Mysiadło                       |
| Pochodzenie wody:      | SUW                                |
| Temp. pobranej próbki: | 11,0 °C                            |
| Data i godzina:        | 16-06-2020 11:30                   |

Pobranie próbek wg: (A)PN-EN ISO 19458:2007  
 Transport próbek: JARS S.A. Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 42

Numer próbki: 12961/06/20 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 16-06-2020 Data zakończenia badań: 19-06-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg   | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
|------|--|-----------|---|-----------|----------------------|
| 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   | 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   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml   | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004  | 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 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 - 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

|  |                                 |   |  |
|--|---------------------------------|---|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>19-06-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>P2 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 520 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---------------------------------|---|--|

MK uzdatniona Mysiadło



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
**mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka**

www.jars.pl



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 3132/06/2020/F/3**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 05-506 Lesznów ul. Poprzeczna 50 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3132/06/2020   |

- (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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b> Kurek czerpalny - wyjście do sieci |                                    |
| Przedmiot badania:                                      | Woda przeznaczona do spożycia      |
| Adres pobrania:   | 05-552 Mysiadło, ul. Geodetów 28 E |
| Miejsce pobrania:                                       | SUW Mysiadło                       |
| Pochodzenie wody:                                       | SUW                                |
| Temp. pobranej próbki:                                  | 11,0 °C                            |
| Data i godzina:   | 16-06-2020 11:30                   |

|                         |                                       |                         |                          |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Pobranie próbek wg:     | (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07 | Próbkobiorca:           | Próbkobiorca JARS nr: 42 |
| Transport próbek:       | JARS S.A.                             |                         |                          |
| Numer próbki:           | 12961/06/20                           | Ocena próbki:           | bez zastrzeżeń           |
| Data rozpoczęcia badań: | 16-06-2020                            | Data zakończenia badań: | 18-06-2020               |

| 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              | < 5                  |
| LK   | Mętność                                       | NTU     | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3                        | MZ-9              | 0,18 ±0,03           |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    |         | (A) PN-EN 1622:2006   | MZ-9              | < 1                  |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  |         | (A) PN-EN 1622:2006   | MZ-9              | < 1                  |
| P    | pH  | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,9 ±0,2             |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 770 ±39              |

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: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LL 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

|  |                                       |   |  |
|--|---------------------------------------|---|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>18-06-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 520 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---------------------------------------|---|--|