



**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: 289/12/2019/F/1**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Gmina Dobre 88-210 Dobre ul. Dworcowa 6 |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 289/12/2019                             |

(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>    |                               | <b>Kurek czerpalny - woda uzdatniona</b>                         |                                      |   |                      |
|-------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|---|----------------------|
| Przedmiot badania:      | Woda przeznaczona do spożycia |  |                                      |   |                      |
| Adres pobrania:         | 88-210 Krzywosądz             |  |                                      |   |                      |
| Miejsce pobrania:       | Ujęcie wody                   |  |                                      |   |                      |
| Pochodzenie wody:       | ujęcie                        |  |                                      |   |                      |
| Rodzaj ujęcia:          | brak danych                   |  |                                      |   |                      |
| Temp. pobranej próbki:  | 9,8 °C                        |  |                                      |   |                      |
| Data i godzina:         | 06-12-2019 09:15              |  |                                      |   |                      |
| Pobranie próbek wg:     |                               | (A) PN-ISO 5667-5:2017-10, (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07 |                                      | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 309 |                      |
| Transport próbek:       |                               | JARS S.A.  |                                      |   |                      |
| Numer próbki:           |                               | 4709/12/19   |                                      | Ocena próbki: bez zastrzeżeń            |                      |
| Data rozpoczęcia badań: |                               | 06-12-2019   |                                      | Data zakończenia badań: 12-12-2019      |                      |
| Lab.                    | Badany parametr               | j.m.   | Metodyka badania wg                  | Wymagania                               | Wynik / Niepewność** |
| LK                      | Azotyny                       | mg/l   | (A) PN-EN ISO 13395:2001             | MZ-9<br>0,50                            | < 0,066              |
| LK                      | Barwa                         | mg/l Pt  | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6        | MZ-9                                    | < 5                  |
| LK                      | Glin/aluminium                | µg/l   | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009            | MZ-9<br>200                             | < 10                 |
| LK                      | Jon amonowy                   | mg/l   | (A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4       | MZ-9<br>0,50                            | 0,17 ±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                  |
| LK                      | Mętność                       | NTU  | (A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3 | MZ-9                                    | 0,42 ±0,06           |

|    |   |       |   |                   |       |      |
|----|---|-------|---|-------------------|-------|------|
| P  | pH  | -     | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,5   | ±0,2 |
| P  | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 485   | ±24  |
| LK | Żelazo  | μg/l  | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009                                   | MZ-9<br>200       | < 4,0 |      |

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 - Mysłówice, 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>13-12-2019 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>F6<br>G1<br>K3 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 236 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|--|---|--|--|