



**LAJSKI:**

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

**FILIA POŁUDNIE:**

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 324/02/2016/F/1**

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Zleceniodawca:</b>              | Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Łañcut, ul. Sonina 251 B, 37-100 Łañcut |  |
| <b>Protokół pobrania/odebrania</b> | 324/02/2016  |  |

(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 (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

| Numer próbki: 1852/02/16                |  | Ocena próbki: bez zastrzeżeń |                                      |                      |                    |                 |
|---|--|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Miejsce pobrania/odebrania próbki:      | 37-100 Łañcut, Wodociąg Publiczny Kraczkowa, Remiza OSP, biuro Softysa |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:    | Kurek czerpalny  |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Przedmiot badania:                      | woda przeznaczona do spożycia  |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Pochodzenie próbki:                     | sieć wodociągowa   |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Rodzaj ujęcia:                          | głębinowe  |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Data i godz. poboru:                    | 03-02-2016   |                              | 11:00                                |                      |                    |                 |
| Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003 |  |                              | Próbkobiorca: JARS - Piechuta Lucjan |                      |                    |                 |
| Transport próbek: JARS Sp. z o.o.       |  |                              |                                      |                      |                    |                 |
| Data rozpoczęcia badań: 04-02-2016      |  |                              | Data zakończenia badań: 11-02-2016   |                      |                    |                 |
| Badany parametr                         | Metodyka badania w/g   | Lab.                         | Jedn.                                | Wymagania            | Wynik              | Niepewność (**) |
| Barwa                                   | (A) PN-EN ISO 7887:2012  | LK                           | mg/l Pt                              | MZ-2<br>-            | <5                 | -               |
| Jon amonowy                             | (A) PN-EN ISO 11732:2007   | LK                           | mg/l                                 | MZ-2<br>0,50         | <0,13              | -               |
| Mangan                                  | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009  | LK                           | µg/l                                 | MZ-2<br>50           | <1,0               | -               |
| Mętność                                 | (A) PN-EN ISO 7027:2003  | LK                           | NTU                                  | MZ-2<br>1,0          | 0,14               | ±0,02           |
| pH                                      | (A) PN-EN ISO 10523:2012   | ŁŁ                           | -                                    | MZ-2<br>6,5-9,5      | 7,7                | ±0,2            |
| Przewodność elektryczna właściwa        | (A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.) | ŁŁ                           | µS/cm                                | MZ-2<br>2500         | 482                | ±24             |
| Smak                                    | (A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015                                 | ŁŁ                           | TFN                                  | MZ-2<br>Akceptowalny | 1<br>Akceptowalny  | -               |
| Zapach                                  | (A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015                                | ŁŁ                           | TON                                  | MZ-2<br>Akceptowalny | <1<br>Akceptowalny | -               |
| Żelazo                                  | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009  | LK                           | µg/l                                 | MZ-2<br>200          | 6,2                | ±0,6            |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy<br/> *(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego<br/> (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta<br/> ** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>  |   |   |  |
| <p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)</p>   |   |   |  |
| <p>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.<br/> Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.<br/> W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p> |   |   |  |
| <p><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b><br/> Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>  |   |   |  |
| <p><b>Uwagi:</b></p>   |   |   |  |
| <p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>   |   | <p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>   |  |
|  |   | <p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>   |  |
| <p>Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice</p>  |   |   |  |
| <p><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>  |   |   |  |
| <p><b>Sporządzono dnia:</b><br/>16-02-2016</p>   | <p><b>Autoryzował:</b><br/>Kosycarz Grzegorz<br/>Korus Wioletta<br/>Abrantowicz Barbara<br/>Stochowska Joanna<br/>Waniek Elżbieta</p> | <p><b>Zatwierdził:</b><br/>Doradca Analityczny<br/><br/>Aleksandra Kasprowska</p> | <p><b>Podpisano:</b><br/>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p>  |