



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: 2369/11/2015/F/2

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Zleceniodawca: | Gmina Dobre, ul. Dworcowa 6, 88-210 Dobre | |
| Protokół pobrania/odebrania | 2369/11/2015 | |

(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 próbek: 4306/12/15 Ocena próbek: bez zastrzeżeń

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | SUW Krzywosądz |
| Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy: | Kurek czerpalny |
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | SUW |
| Rodzaj ujęcia: | - |
| Data i godz. poboru: | 10-12-2015 10:45 |

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003 Próbkobiorca: JARS - Ozdarski Kazimierz
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 10-12-2015 Data zakończenia badań: 15-12-2015

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|----------------------------------|--|------|---------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Azotany | (A) PN-EN ISO 13395:2001 | LK | mg/l | MZ-2 50 | 1,8 | ±0,3 |
| Azotyny | (A) PN-EN ISO 13395:2001 | LK | mg/l | MZ-2 0,50 | <0,066 | - |
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LL | mg Pt/l | MZ-2 - | <5 | - |
| Jon amonowy | (A) PN-EN ISO 11732:2007 | LK | mg/l | MZ-2 0,50 | 0,21 | ±0,03 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | 2,1 | ±0,2 |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LL | NTU | MZ-2 1,0 | 0,14 | ±0,01 |
| pH | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | LL | - | MZ-2 6,5-9,5 | 7,1 | ±0,2 |
| Przewodność elektryczna właściwa | (A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.) | LL | µS/cm | MZ-2 2500 | 679 | ±34 |
| Smak | (A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015 | LL | TFN | MZ-2 Akceptowalny | 2 Akceptowalny | - |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|------|----------------------|-------------------|------|--|
| Zapach | (A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015 | ŁŁ | TON | MZ-2 Akceptowalny | 1 Akceptowalny | - | |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | 4,4 | ±0,4 | |

- * - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy
- *(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego
- (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta
- ** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami

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.

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: ŁŁ - Łąjski, LK - Mysłowice

KONIEC SPRAWOZDANIA

| | | | |
|--|---|--|---|
| Sporządzono dnia: 15-12-2015 | Autoryzował: Korus Wioletta Małek Jacek Abrantowicz Barbara Stochowska Joanna Stańczak Monika | Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Malkiewicz-Jany | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  |
|--|---|--|---|