



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: 985/11/2018/F/2

| | |
|-----------------------|--|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Żurawicy 37-710 Żurawica ul. I Dywizji Pancерnej 15 |
| Zlecenie Nr: | 985/11/2018 |

- (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 wycofana 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

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Punkt poboru: | Kurek czerpalny |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania: | 37-710 Żurawica, Wyszatyce |
| Miejsce pobrania: | Szkoła Podstawowa w Wyszatycach |
| Pochodzenie wody: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | brak danych |
| Temp. pobranej próbki: | 11,3 °C |
| Data i godzina: | 23-11-2018 10:28 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o. Próbkioborca: Próbkioborca JARS nr: 367

Numer próbki: 16979/11/18 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 23-11-2018 Data zakończenia badań: 29-11-2018

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
|------|--------------------|----------------------|--|---------------|----------------------|---|
| LK | Akryloamid | µg/l | (A) PB-148/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013 | MZ-9 0,10 | < 0,040 | |
| LK | Bromiany | µg/l | (A) PN-EN ISO 15061:2003 | MZ-9 10 | < 2,0 | |
| LK | Bromodichlorometan | mg/l | (Ae) PN-EN ISO 10301:2002 | MZ-9 0,015 | < 0,0010 | |
| P | Chlor wolny | mg/l | (A) PB-25/P wyd. 5 z dnia 20.04.2017 | MZ-9 0,30 | 0,21 ±0,04 | |
| LK | Chloraminy | mg/l Cl ₂ | (A) PN-EN ISO 7393-2:2011 (W) | MZ-9 0,5 | 0,080 ±0,012 | |
| LK | Chlorek winylu | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 10301:2002 (HS-GC-MS) | MZ-9 0,50 | < 0,20 | |
| LK | Epichlorohydryna | µg/l | (A) PB-190/LF wyd. 2 z dnia 29.06.2012 | MZ-9 0,10 | < 0,060 | |

| | | | | | | |
|----|---|------|----------------------------|---------------|----------|--------|
| LK | Magnez | mg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | | 22 | ±2 |
| LK | Srebro | mg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-9 0,010 | < 0,001 | |
| LK | Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń) | mg/l | (A) PN-EN ISO 10304-4:2002 | MZ-9 0,7 | 0,078 | ±0,020 |
| LK | Trichlorometan (chloroform) | mg/l | (Ae) PN-EN ISO 10301:2002 | MZ-9 0,030 | < 0,0010 | |

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 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: LL - Łajski, LK - Mysłówice, P - Pomiar in situ
LL i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15.11.2018 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

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 29-11-2018 | Autoryzował wynik: F6 G1 K4 K9 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 362 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|