



JARS Sp. z o.o.

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: 920/09/2018/F/1****Zleceniodawca:**

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 64-100 Leszno ul. Lipowa 76 lok. A

Zlecenie Nr:

920/09/2018

(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: | | Próbka nr 1- kurek czerpalny | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia | | | | | |
| Adres pobrania: | Włoszakowice | | | | | |
| Miejsce pobrania: | SUW Włoszakowice | | | | | |
| Pochodzenie wody: | SUW | | | | | |
| Rodzaj ujęcia: | brak danych | | | | | |
| Temp. pobranej próbki: | - °C | | | | | |
| Data i godzina: | 06-09-2018 13:00 | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | próbki pobrane przez Zleceniodawcę | | | Odbierający: | Próbkobiorca JARS nr: 412 | |
| Transport próbek: | JARS Sp. z o.o. | | | | | |
| Numer próbki: | 3819/09/18 | | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 06-09-2018 | | | Data zakończenia badań: | 09-11-2018 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** | N |
| | Radon 222 (Rn 222) | Bq/l | *(A) BCR/ZLGIG/1-022 | MZ-9 100,0 | 2,1 ± 0,6 | |
| | Szacowanie dawki orientacyjnej | mSv/rok | *(A) BCR/ZLGIG/1-002 | MZ-9 0,10 | < 0,01 | |
| | Tryt (H3) - metoda spektrometrii ciekłoscintylacyjnej (LSC) | Bq/l | *(A) BCR/ZLGIG/1-017 | MZ-9 100,0 | < 3,5 | |
| | Rad (Ra-226) | Bq/l | *(A) BCR/ZLGIG/1-002 | | < 0,01 | |
| | Rad (Ra-228) | Bq/l | *(A) BCR/ZLGIG/1-002 | | < 0,02 | |

UWAGI:

*(A) Badania podlegane objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego AB 005

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 - Mysłowice, P - Pomiar in situ
LL i P - Decyzja nr HKN 19/2017 z dnia 12.10.2017 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: 09-11-2018 | Autoryzował wynik: | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 425 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------|--|--|