



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: 1045/02/2020/M/3

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62 |
| Zlecenie Nr: | 1045/02/2020 |

(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

| Punkt poboru: Kurek czerpalny | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania: | 16-020 Czarna Wieś Kościelna |
| Miejsce pobrania: | SUW w Czarnej Wsi Kościelnej |
| Pochodzenie wody: | SUW |
| Rodzaj ujęcia: | brak danych |
| Temp. pobranej próbki: | 8,4 °C |
| Data i godzina: | 21-02-2020 10:25 |

Pobranie próbek wg: (A)PN-EN ISO 19458:2007

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 309

Numer próbki: 14547/02/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 21-02-2020

Data zakończenia badań: 24-02-2020

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
|------|--|-----------|---|-----------|----------------------|
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-9 | 0 |
| LL | Liczba Escherichia coli | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | MZ-9 | 0 |
| LL | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004 | MZ-9 | 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)

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 - Mysłowice, 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

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 24-02-2020 | Autoryzował wynik: M8 P2 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 533 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------------|--|--|



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: 1045/02/2020/F/2

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Przedsiębiorstwo Komunalne w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. 16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62 |
| Zlecenie Nr: | 1045/02/2020 |

(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

| Punkt poboru: | | Kurek czerpalny | | | |
|--|---|------------------------|---|------------------------------------|---|
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia | | | | |
| Adres pobrania: | 16-020 Czarna Wieś Kościelna | | | | |
| Miejsce pobrania: | SUW w Czarnej Wsi Kościelnej | | | | |
| Pochodzenie wody: | SUW | | | | |
| Rodzaj ujęcia: | brak danych | | | | |
| Temp. pobranej próbki: | 8,4 °C | | | | |
| Data i godzina: | 21-02-2020 10:25 | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07 | | | | Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 309 |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | |
| Numer próbki: | 14547/02/20 | | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 21-02-2020 | | | Data zakończenia badań: 27-02-2020 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
| LK | Barwa | mg/l Pt | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | MZ-9 | < 5 |
| 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 | 0,25 ±0,04 |
| P | pH | - | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | MZ-9 6,5 - 9,5 | 7,9 ±0,2 |
| P | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9 2500 | 431 ±22 |
| 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) | | | | | |

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 - Mysłowice, 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

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 27-02-2020 | Autoryzował wynik: F1 F6 L1 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 533 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|