ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/1

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-220 Kańczuga, SUW Łopuszka Mała |
| Pochodzenie próbki: | SUW |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 10:10 |

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

Numer próbki: 8719/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,33 | ±0,05 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,17 | ±0,02 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/2

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-222 Łopuszka Wielka, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 10:25 |

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

Numer próbki: 8720/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,34 | ±0,05 |
| Fosforany(V) | (A) PN-EN ISO 6878:2006 + Ap1:2010 + Ap2:2010 | LK | mg/l | – | 1,0 | ±0,2 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,19 | ±0,02 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/3

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-206 Lipnik, Lipnik 52 - dom mieszkalny |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 09:55 |

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

Numer próbki: 8721/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,42 | ±0,06 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,16 | ±0,02 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/4

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-224 Rączyna, Rączyna 146, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 10:40 |

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

Numer próbki: 8722/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,35 | ±0,05 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,33 | ±0,04 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/5

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-220 Kańczuga, ul. Św. Barbary 18, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 09:35 |

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

Numer próbki: 8723/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,86 | ±0,13 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | 1,4 | ±0,1 |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,28 | ±0,03 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/6

| | |
|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-220 Kańczuga, ul. M.Konopnickiej 2, Urząd Miasta i Gminy w Kańczudze |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 11:05 |

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

Numer próbki: 8724/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,75 | ±0,11 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,13 | ±0,02 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/7

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-220 Kańczuga, Pantalowice 158, Ośrodek Zdrowia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 11:20 |

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

Numer próbki: 8725/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 25-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Fosfor ogólny | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | mg/l | – | 0,40 | ±0,06 |
| Mangan | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 50 | <1,0 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,11 | ±0,01 |
| Żelazo | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | LK | µg/l | MZ-2 200 | <4,0 | – |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/F/8

| | | |
|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | |
| **Protokół pobrania/odebrania** | 1121/02/2016 | |

(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).

**Punkt poboru:** Kurek czerpalny

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | |
| Miejsce pobrania/odebrania próbki: | 37-224 Rączyna, Rączyna 146, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Data i godz. poboru: | 22-02-2016 10:50 |

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

Numer próbki: 8726/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 23-02-2016 Data zakończenia badań: 26-02-2016

| Badany parametr | Metodyka badania w/g | Lab. | Jedn. | Wymagania | Wynik | Niepewność (**) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barwa | (A) PN-EN ISO 7887:2012 | LK | mg/l Pt | MZ-2 – | <5 | – |
| Jon amonowy | (A) PN-EN ISO 11732:2007 | LK | mg/l | MZ-2 0,50 | <0,13 | – |
| Mętność | (A) PN-EN ISO 7027:2003 | LK | NTU | MZ-2 1,0 | 0,21 | ±0,03 |
| pH | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | LŁ | - | MZ-2 6,5-9,5 | 7,3 | ±0,2 |
| Przewodność elektryczna właściwa | (A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.) | LŁ | µS/cm | MZ-2 2500 | 855 | ±43 |
| Smak | (A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015 | LŁ | TFN | MZ-2 Akceptowalny | 1 Akceptowalny | – |
| Zapach | (A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015 | LŁ | TON | MZ-2 Akceptowalny | 1 Akceptowalny | – |

* - 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
** - niepewnośc rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

| **Sporządzono dnia:** | **Autoryzował:** | **Zatwierdził:** | **Podpisano:** |
|---|---|---|---|
| 01-03-2016 | Kosycarz Grzegorz<br>Abrantowicz Barbara | Doradca Analityczny<br>Marlena Niklas-Walasek | Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** 22-02-2016 | |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | SUW |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-220 Kańczuga, SUW Łopuszka Mała |
| Temp. pobranej próbki: | 8,7 °C |
| Godzina poboru: | 10:10 |

Numer próbki: 8719/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** | 22-02-2016 |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-222 Łopuszka Wielka, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Temp. pobranej próbki: | 9,3 °C |
| Godzina poboru: | 10:25 |

Numer próbki: 8720/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** 22-02-2016 | |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-206 Lipnik, Lipnik 52 - dom mieszkalny |
| Temp. pobranej próbki: | 7,3 °C |
| Godzina poboru: | 09:55 |

Numer próbki: 8721/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka | |
|---|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml | |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml | |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** 22-02-2016 | |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-224 Rączyna, Rączyna 146, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Temp. pobranej próbki: | 8,4 °C |
| Godzina poboru: | 10:40 |

Numer próbki: 8722/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/5

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** | 22-02-2016 |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-220 Kańczuga, ul. Św. Barbary 18, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. |
| Temp. pobranej próbki: | 11,5 °C |
| Godzina poboru: | 09:35 |

Numer próbki: 8723/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** | 22-02-2016 |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-220 Kańczuga, ul. M.Konopnickiej 2, Urząd Miasta i Gminy w Kańczudze |
| Temp. pobranej próbki: | 9,1 °C |
| Godzina poboru: | 11:05 |

Numer próbki: 8724/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka | |
|---|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml | |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml | |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/7

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** 22-02-2016 | |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

**PUNKT POBORU: Kurek czerpalny**

| | |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-220 Kańczuga, Pantalowice 158, Ośrodek Zdrowia |
| Temp. pobranej próbki: | 8,8 °C |
| Godzina poboru: | 11:20 |

Numer próbki: 8725/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 23-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

ŁAJSKI:
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: 1121/02/2016/M/8

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zleceniodawca:** | Zakład Gospodarki Komunalnej Kańczuga, ul. Świętej Barbary 18, 37-220 Kańczuga | | |
| **Nr protokołu-zlecenia:** | 1121/02/2016 | **Data pobrania próbek:** 22-02-2016 | |
| **Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:** | Wilk Robert | | |

(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).

| **PUNKT POBORU:** | **Kurek czerpalny** |
|---|---|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Miejsce pobrania próbki: | 37-224 Rączyna, Rączyna 146, Zespół Szkolno-Gimnazjalny |
| Temp. pobranej próbki: | 8,5 °C |
| Godzina poboru: | 10:50 |

Numer próbki: 8726/02/16 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 22-02-2016 Data zakończenia badań: 24-02-2016

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|---|---|---|---|---|
| LK | Liczba bakterii z grupy coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |
| LK | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2<br>0<br>jtk/100ml | 0<br>jtk/100ml |

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie
*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego
** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2
*** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

| **Sporządzono dnia:** | **Autoryzował:** | **Zatwierdził:** | **Podpisano:** |
|---|---|---|---|
| 25-02-2016 | M3 - Kopeć Aleksandra | Doradca Analityczny<br>Aleksandra Kasprowska | Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. |