



**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: 3280/08/2020/F/1**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3280/08/2020                                                                                  |

(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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny</b>        |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Suliszewice 84 |
| Miejsce pobrania:      | Suliszewice 84                |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa              |
| Temp. pobranej próbki: | 17,2 °C                       |
| Data i godzina:        | 19-08-2020 09:05              |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 13061/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 19-08-2020

Data zakończenia badań: 25-08-2020

| 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              | 7                    | ±1    |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |       |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,53                 | ±0,08 |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,4                  | ±0,2  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 582                  | ±29   |

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**

|                                        |                                       |                                                                          |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>25-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>L1<br>Y8 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 533 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 3280/08/2020/M/1**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 3280/08/2020                                                                                  |

(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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny</b>        |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Suliszewice 84 |
| Miejsce pobrania:      | Suliszewice 84                |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa              |
| Temp. pobranej próbki: | 17,2 °C                       |
| Data i godzina:        | 19-08-2020 09:05              |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 13061/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 19-08-2020

Data zakończenia badań: 22-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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**

|                                        |                                 |                                                                          |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>24-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br>Doradca Analityczny<br><br>Pracownik JARS nr: 533 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/1**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Gruszyce)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                      |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Gruszyce 21                         |
| Miejsce pobrania:      | Przedszkole                                        |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                   |
| Temp. pobranej próbki: | 11,2 °C                                            |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:20                                   |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5690/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |  |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,52 ±0,08           |  |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,6 ±0,2             |  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 496 ±25              |  |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/2**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Borysławice)</b> |                               |
| Przedmiot badania:                                                  | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:                                                     | 98-235 Błazki, Kokoszki 13    |
| Miejsce pobrania:                                                   | Sklep                         |
| Pochodzenie wody:                                                   | sieć wodociągowa              |
| Temp. pobranej próbki:                                              | 17,9 °C                       |
| Data i godzina:                                                     | 10-08-2020 11:25              |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5691/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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              | 6                    | ±1    |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |       |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,31                 | ±0,05 |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,3                  | ±0,2  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 905                  | ±45   |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/4**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Kalinowa)</b> |                                      |
| Przedmiot badania:                                               | Woda przeznaczona do spożycia        |
| Adres pobrania:                                                  | 98-235 Błazki, Kalinowa, Kociołki 25 |
| Miejsce pobrania:                                                | AGROSAD                              |
| Pochodzenie wody:                                                | sieć wodociągowa                     |
| Temp. pobranej próbki:                                           | 17,8 °C                              |
| Data i godzina:                                                  | 10-08-2020 09:40                     |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5696/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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              | 11                   | ±1    |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |       |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,46                 | ±0,07 |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,3                  | ±0,2  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 626                  | ±31   |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/5**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Gzików)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                    |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Romanów 3a                        |
| Miejsce pobrania:      | 98-235 Błazki, Romanów 3a                        |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                 |
| Temp. pobranej próbki: | 18,0 °C                                          |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:50                                 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5698/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |  |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,39 ±0,06           |  |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,5 ±0,2             |  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 757 ±38              |  |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/6**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Wojków)</b> |                               |
| Przedmiot badania:                                             | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:                                                | 98-235 Błazki, Wojków 28      |
| Miejsce pobrania:                                              | Sklep spożywczo - przemysłowy |
| Pochodzenie wody:                                              | sieć wodociągowa              |
| Temp. pobranej próbki:                                         | 18,6 °C                       |
| Data i godzina:                                                | 10-08-2020 10:45              |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5700/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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              | 12                   | ±1    |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |       |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,45                 | ±0,07 |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,6                  | ±0,2  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 403                  | ±20   |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/7**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Równa)</b> |                               |
| Przedmiot badania:                                            | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania:                                               | 98-235 Błazki, Równa 18a      |
| Miejsce pobrania:                                             | AGROSAD                       |
| Pochodzenie wody:                                             | sieć wodociągowa              |
| Temp. pobranej próbki:                                        | 14,5 °C                       |
| Data i godzina:                                               | 10-08-2020 10:00              |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5701/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |  |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,70 ±0,11           |  |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,5 ±0,2             |  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 568 ±28              |  |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/F/9**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Punkt poboru: Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Kamienna)</b> |                                |
| Przedmiot badania:                                               | Woda przeznaczona do spożycia  |
| Adres pobrania:                                                  | 98-235 Błazki, Borysławice 135 |
| Miejsce pobrania:                                                | Borysławice 135                |
| Pochodzenie wody:                                                | sieć wodociągowa               |
| Temp. pobranej próbki:                                           | 20,3 °C                        |
| Data i godzina:                                                  | 10-08-2020 11:50               |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5703/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| 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              | 9                    | ±1    |
| LK   | Liczba progowa smaku (TFN)                    | TFN     | (A) PN-EN 1622:2006                                         | MZ-9              | < 1                  |       |
| LK   | Liczba progowa zapachu (TON)                  | 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              | 0,32                 | ±0,05 |
| P    | pH                                            | -       | (A) PN-EN ISO 10523:2012                                    | MZ-9<br>6,5 - 9,5 | 7,3                  | ±0,2  |
| P    | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | μS/cm   | (A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9<br>2500      | 573                  | ±29   |

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**

|                                        |                                       |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>F1<br>L1 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/1

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Gruszyce)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                      |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Gruszyce 21                         |
| Miejsce pobrania:      | Przedszkole                                        |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                   |
| Temp. pobranej próbki: | 11,2 °C                                            |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:20                                   |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5690/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml   | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004                                                | MZ-9      | 94                   |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | 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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/2

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Boryslawice)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                         |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Kokoszki 13                            |
| Miejsce pobrania:      | Sklep                                                 |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                      |
| Temp. pobranej próbki: | 17,9 °C                                               |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 11:25                                      |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5691/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml   | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004                                                | MZ-9      | 13                   |  |

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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

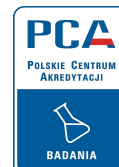


**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

## LABORATORIA BADAWCZE

### mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

## Sprawozdanie z badań Nr: 5965/07/2020/M/4

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błaszki 98-235 Błaszki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                    |

(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 (sieć wodociągowa Kalinowa) |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Przedmiot badania:                                        | Woda przeznaczona do spożycia         |
| Adres pobrania:                                           | 98-235 Błaszki, Kalinowa, Kociołki 25 |
| Miejsce pobrania:                                         | AGROSAD                               |
| Pochodzenie wody:                                         | sieć wodociągowa                      |
| Temp. pobranej próbki:                                    | 17,8 °C                               |
| Data i godzina:                                           | 10-08-2020 09:40                      |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5696/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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 - Łąjski, 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

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/5**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Gzików)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                    |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Romanów 3a                        |
| Miejsce pobrania:      | 98-235 Błazki, Romanów 3a                        |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                 |
| Temp. pobranej próbki: | 18,0 °C                                          |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:50                                 |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5698/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/6**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Wojków)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                    |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Wojków 28                         |
| Miejsce pobrania:      | Sklep spożywczo - przemysłowy                    |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                 |
| Temp. pobranej próbki: | 18,6 °C                                          |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:45                                 |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5700/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/7**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Równa)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                   |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Równa 18a                        |
| Miejsce pobrania:      | AGROSAD                                         |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                |
| Temp. pobranej próbki: | 14,5 °C                                         |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 10:00                                |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5701/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | 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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**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: 5965/07/2020/M/9**

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zleceniodawca:</b> | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Błazki 98-235 Błazki ul. Plac Niepodległości 13B |
| <b>Zlecenie Nr:</b>   | 5965/07/2020                                                                                  |

(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

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Punkt poboru:</b>   | <b>Kurek czerpalny (sieć wodociągowa Kamienna)</b> |
| Przedmiot badania:     | Woda przeznaczona do spożycia                      |
| Adres pobrania:        | 98-235 Błazki, Borysławice 135                     |
| Miejsce pobrania:      | Borysławice 135                                    |
| Pochodzenie wody:      | sieć wodociągowa                                   |
| Temp. pobranej próbki: | 20,3 °C                                            |
| Data i godzina:        | 10-08-2020 11:50                                   |

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

Transport próbek: JARS S.A.

Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 534

Numer próbki: 5703/08/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 10-08-2020

Data zakończenia badań: 13-08-2020

| Lab. | Badany parametr                        | j.m.      | Metodyka badania wg                                                     | Wymagania | Wynik / Niepewność** |  |
|------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Liczba enterokoków                     | jtk/100ml | (Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004                                              | MZ-9      | 0                    |  |
| LK   | 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                    |  |
| LK   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/1ml   | (Ae) PN-EN ISO 6222:2004                                                | MZ-9      | 46                   |  |

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**

|                                        |                                 |                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>14-08-2020 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>O3 | <b>Zatwierdził:</b><br><br>Pracownik JARS nr: 599 | <b>Podpisano:</b><br>Kwalifikowanym podpisem elektronicznym<br> |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|