



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU**  
**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU**

ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław, e-mail: psse.wroclaw@sanepid.gov.pl  
<https://www.gov.pl/psse-wroclaw> Centrala 713-295-843 Dyrektor 713-295-405 Fax 713-291-851  
REGON: 931950650 NIP: 895-163-86-86

Wrocław, dnia 17 STY, 2024

HK.9020.1.20.2024.SPK

URZĄD MIASTA I GMINY  
Kąty Wrocławskie

Wzrost: 23 -01- 2024

L. dz. .... Zał. ....  
Pr. Inis (1) .....

Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie  
Rynek – Ratusz 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przesyła w załączeniu: *Ocenę jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Kąty Wrocławskie w drugim półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych zarządzanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.*

p.o. Z-cy Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
we Wrocławiu

*Wioletta Teresa Pałka*  
Wioletta Teresa Pałka

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie,
3. HK a/a.

Sprawę prowadzi: Sylwia Parszyk-Kawecka, tel. 71 -329-58-43

197

197

197

## **Ocena okresowa jakości wody dostarczanej w II półroczu 2023 r. mieszkańcom gminy Kąty Wrocławskie z wodociągów sieciowych zarządzanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przekazuje ocenę okresową jakości wody w II półroczu 2023 r., z wodociągów sieciowych funkcjonujących na terenie gminy Kąty Wrocławskie. Przeprowadzona ocena dotyczy przedziału czasowego od 01 lipca 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest zarządca wodociągów sieciowych- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 26B w Kątach Wrocławskich.

Ocenę okresową jakości wody dostarczaną w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, opracowano zgodnie z zapisami § 19 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Średnia produkcja dobową wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zarządzanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich, w II półroczu 2023 r. wyniosła 6080 m<sup>3</sup>/d. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przeznaczoną do spożycia w gminie Kąty Wrocławskie wynosiła łącznie 25 012 osób.

W ocenie jakości wody korzystano z wyników badań próbek kontrolnych wody wykonanych przez ZGK Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości produkowanej i dostarczanej wody oraz badań próbek kontrolnych wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w ramach prowadzonej kontroli urzędowej. Próbkę do badań pobierano z punktów usytuowanych w określonych punktach urządzeń wodociągowych, które zostały wyznaczone w miejscach:

- podawania uzdatnionej wody do sieci wodociągowej – SUW woda uzdatniona podawana do sieci,
- na rozprowadzającej sieci wodociągowej – studnie wodomierzowe,
- w miejscach czerpania wody przez konsumentów.

Częstotliwość i zakres pobierania próbek wody z wodociągów sieciowych określono i uzależniono od jakości i rodzaju ujmowanej wody, zastosowanych metod uzdatniania i dezynfekcji wody, objętości produkowanej wody, długości sieci wodociągowej, wieku wodociągu, zanieczyszczeń występujących w środowisku, możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej i w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Zakresy analizy wody w jakich przeprowadzono badania pobranych kontrolnych próbek w ramach parametrów grupy A i parametrów grupy B zawarto w tabeli nr 1.

Badania próbek wody wykonane w ramach monitoringu wewnętrznego wykonano w laboratorium GBA Polska Sp. z o.o., ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa.

Badania laboratoryjne wykonane w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną przeprowadzono w laboratorium Mikrobiologii i Laboratorium Chemii Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu (w zakresie parametrów

grupy A) oraz Pracowni Chemicznej Wód i Gleby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Wrocławiu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 73/77 (w zakresie parametrów grupy B).

Zestawienie wyników badań próbek wody pobranych z wodociągów sieciowych w II półroczu 2023 r. zamieszczono w tabeli nr 2.

W tabeli nr 3 zestawiono informacje o ocenie jakości wody dostarczanej odbiorcom z urządzeń wodociagowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w II półroczu 2023 r.

W II półroczu 2023 r. pobrano i wykonano 36 badań próbek kontrolnych wody uzdatnionej przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie wskaźników mikrobiologicznych, parametrów fizyko-chemicznych i organoleptycznych. Z 36 zbadanych próbek, w 3 stwierdzono przekroczenie wymaganych norm.

Analizując wyniki badań kontrolnych próbek wody dostarczanej odbiorcom z wodociągów funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w II półroczu 2023 r. stwierdzono:

- wodociąg sieciowy Kąty Wrocławskie - zbadano 8 próbek wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy Pietrzykowice – zbadano 7 próbek wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy Smolec – zbadano łącznie 6 próbek wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy Sadków -- zbadano 4 próbki wody, w jednej stwierdzono nieznacznie przekroczony dopuszczalny poziom chloru wolnego. Zarządca podjął działania naprawcze oraz przedłożył wynik z badania kontrolnej próbki wody, która spełniała wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy Gniechowice – pobrano i zbadano łącznie 4 próbki wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy Kęblowice – zbadano 7 próbek wody, z czego w dwóch próbkach stwierdzono przekroczenia. W jednej próbce oznaczono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, a w drugiej próbce przekroczoną mętność. Zarządca każdorazowo podejmował działania naprawcze oraz przedkładał wynik z badania kontrolnych próbek wody, które spełniały wymagania sanitarne.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań kontrolnych próbek wody pobranych z poszczególnych wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie, po uwzględnieniu częstotliwości i poziomu występujących niezgodności, ich przyczyn oraz działań naprawczych podjętych przez Zarządcę, oceniono, iż jakość wody produkowanej i dostarczanej w II półroczu 2023 r. była zgodna z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W analizowanym okresie odnotowano jedno przekroczenia wskaźnika mikrobiologicznego – ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, jedno przekroczenie mętności oraz jedno przekroczenie chloru wolnego. Przeprowadzone przez Zarządcę działania naprawcze pozwoliły na uzyskanie jakości wody zgodnej z wymaganiami sanitarnymi, co potwierdzono wynikami dodatkowych, kontrolnych badań próbek wody.

Wodę produkowaną i dostarczaną odbiorcom z wodociągów sieciowych w gminie Kąty Wrocławskie w II półroczu 2023 r., uznano za przydatną do spożycia przez ludzi.

Informacje dodatkowe:

1. W II półroczu 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrole wodociągów sieciowych funkcjonujących na terenie gminy Kąty Wrocławskie.
2. W II półroczu 2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu nie wpłynęły wnioski dotyczące nieprawidłowej jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Kąty Wrocławskie przez ZGK Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.

Załączniki:

1. Tabela Nr 1 – Zakresy analiz w kontrolnych próbkach wody pobranych w II półroczu 2023 r. w ramach parametrów gr. A i parametrów gr. B.
2. Tabela Nr 2 – Wyniki badań próbek wody pobranych w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych w gminie Kąty Wrocławskie.
3. Tabela Nr 3 – Ocena jakości wody z urządzeń wodociagowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w II półroczu 2023 r.



Tabela 1. Zakresy wykonywaniach badań w II półroczu 2023 r. próbek kontrolnych wody w ramach parametrów grupy A i parametrów grupy B

| Parametry grupy A                    |  | Parametry grupy B |  |
|--------------------------------------|--|-------------------|--|
| Wskaźniki bakteriologiczne           |  |                   |  |
| 1                                    | Bakterie grupy coli                                      | 1                 | Bakterie grupy coli                                      |
| 2                                    | Escherichia coli   | 2                 | Escherichia coli   |
| 3                                    | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° ± 2° C po 72 h | 3                 | Enterokoki   |
|                                      |  | 4                 | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° ± 2° C po 72 h |
|                                      |  | 5                 | Clostridium perfringens                                  |
| Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne |  |                   |  |
| 1                                    | Barwa  | 1                 | Barwa  |
| 2                                    | Mętność  | 2                 | Mętność  |
| 3                                    | pH   | 3                 | pH   |
| 4                                    | Przewodność właściwa                                     | 4                 | Przewodność właściwa                                     |
| 5                                    | Zapach   | 5                 | Zapach   |
| 6                                    | Smak   | 6                 | Smak   |
| Parametry chemiczne                  |  |                   |  |
| 1                                    | Chlor wolny  | 1                 | Akryloamid   |
|                                      |  | 2                 | Antymon  |
|                                      |  | 3                 | Arsen  |
|                                      |  | 4                 | Azotany  |
|                                      |  | 5                 | Benzen   |
|                                      |  | 6                 | Benzo(a)piren  |
|                                      |  | 7                 | Bor  |
|                                      |  | 8                 | Bromiany   |
|                                      |  | 9                 | Chlorek winylu   |
|                                      |  | 10                | Chrom  |
|                                      |  | 11                | Cyjanki  |
|                                      |  | 12                | 1,2-dichloroetan   |
|                                      |  | 13                | Epichlorohydryna   |
|                                      |  | 14                | Fluorki  |
|                                      |  | 15                | Kadm   |
|                                      |  | 16                | Miedź  |
|                                      |  | 17                | Nikiel   |
|                                      |  | 18                | Ołów   |
|                                      |  | 19                | Pestycydy  |
|                                      |  | 20                | Σ pestycydów   |
|                                      |  | 21                | Rtęć   |
|                                      |  | 22                | Selen  |
|                                      |  | 23                | Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu                      |
|                                      |  | 24                | Σ WWA  |
|                                      |  | 25                | Σ THM  |
|                                      |  | 26                | Glin   |
|                                      |  | 27                | Jon amonu  |
|                                      |  | 28                | Chlorki  |
|                                      |  | 29                | Mangan   |
|                                      |  | 30                | Ogólny węgiel organiczny                                 |
|                                      |  | 31                | Siarczany  |
|                                      |  | 32                | Sód  |
|                                      |  | 33                | Utlenialność z KMnO4                                     |
|                                      |  | 34                | Żelazo   |
|                                      |  | 35                | Bromodichlorometan                                       |
|                                      |  | 36                | Chlor wolny  |
|                                      |  | 37                | Chloraminy   |
|                                      |  | 38                | Σ chloranów i chlorynów                                  |
|                                      |  | 39                | Ozon   |
|                                      |  | 40                | Trichlorometan ( chloroform)                             |
|                                      |  | 41                | Magnez   |
|                                      |  | 42                | Srebro   |
|                                      |  | 43                | Twardość   |

-----



Tabela 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w II półroczu 2023 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie

| Lp. | Data pobrania próbki | Nazwa wodociągu sieciowego | Miejsce pobrania próbki - adres                      | Nr analizy mikrobiologicznej | Nr analizy fizykochemicznej | Próbka zgodna/niezgodna z wymaganiami sanitarnymi | Przekroczony parametr fizykochemiczny/organoleptyczny oraz jego wartość | Norma | Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny oraz jego wartość | Norma |
|-----|----------------------|----------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|---|---|-------|--|-------|
| 1.  | 03.08.2023           | Kąty Wrocławskie           | ul. Mireckiego 30, Kąty Wrocławskie – P.P.W. ARAJ    | 9051.1.6.83                  | 9051.6.66.3                 | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 2.  | 08.08.2023           |                            | Kamionna 1B – Świetlica wiejska                      | W/0/01/2023/249/FM/5         | W/0/01/2023/249/FM/5        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 3.  | 07.09.2023           |                            | Sośnica – Różaniec – studnia wodomierzowa            | W/0/04/2023/251/FM/1         | W/0/04/2023/251/FM/1        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 4.  | 20.09.2023           |                            | Sośnica 4A – Świetlica wiejska                       | 9051.1.8.13                  | 9051.6.79.5;601/WG/N/Wwr    | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 5.  | 05.10.2023           |                            | Kamionna 1B – Świetlica wiejska                      | W/0/04/2023/252/FM/5         | W/0/04/2023/252/FM/5        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 6.  | 02.11.2023           |                            | Sośnica – Różaniec – studnia wodomierzowa            | 2023/246/FM/2                | 2023/246/FM/2               | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 7.  | 04.12.2023           |                            | ul. Mireckiego 30, Kąty Wrocławskie – P.P.W. ARAJ    | 9051.1.1.029                 | 9051.6.10.06/Pwr            | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 8.  | 07.12.2023           |                            | ul. Mireckiego 30, Kąty Wrocławskie – P.P.W. ARAJ    | W/0/08/2023/451/FM/1         | W/0/08/2023/451/FM/1        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 9.  | 03.08.2023           | Pietrzykowice              | Zabrodzie – studnia wodomierzowa                     | W/0/04/2023/249/FM/1         | W/0/04/2023/249/FM/1        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 10. | 07.09.2023           |                            | ul. Relaksowa, Nowa Wieś Wrocławska – obiekt DHL     | W/0/04/2023/251/FM/3         | W/0/04/2023/251/FM/3        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 11. | 05.10.2023           |                            | ul. Agrestowa, Mokronos Dolny – studnia wodomierzowa | W/0/04/2023/252/FM/2         | W/0/04/2023/252/FM/2        | zgodna  | -   | -     | -  | -     |
| 12. | 18.10.2023           |                            | ul. Sportowa, Pietrzykowice – Boisko                 | 9051.1.9.04                  | 9051.6.88.3                 | zgodna  | -   | -     | -  | -     |

|     |            |  |  |  |                         |                      |        |   |   |   |
|-----|------------|--|--|--|-------------------------|----------------------|--------|---|---|---|
| 13. | 02.11.2023 |  | Mokronos Dolny – GDDKiA, studnia wodomierzowa        | W/0/04/2023/299/FM/4                           | W/0/04/2023/299/FM/4    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 14. | 06.11.2023 |  | ul. Agrestowa, Mokronos Dolny – studnia wodomierzowa | 9051.1.941                                     | 9051.6.922              | zgodna               | -      | - | - | - |
| 15. | 07.12.2023 |  | ul. Sportowa, Pietrzykowice – Boisko                 | W/0/08/2023/451/FM/3                           | W/0/08/2023/451/FM/3    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 16. | 03.08.2023 | Smolec   | ul. Chłopska, Smolec – studnia wodomierzowa          | W/0/04/2023/249/FM/4                           | W/0/04/2023/249/FM/4    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 17. | 08.08.2023 |  | ul. Chłopska, Smolec – studnia wodomierzowa          | 9051.1.862                                     | 9051.6.662              | zgodna               | -      | - | - | - |
| 18. | 05.10.2023 |  | ul. Kościelna 2, Smolec – Szkoła Podstawowa          | W/0/04/2023/252/FM/4                           | W/0/04/2023/252/FM/4    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 19. | 18.10.2023 |  | ul. Kościelna 2, Smolec – Szkoła Podstawowa          | 9051.1.903                                     | 9051.6.882;0668/WGN/Wwr | zgodna               | -      | - | - | - |
| 20. | 06.11.2023 |  | ul. Chłopska, Smolec – studnia wodomierzowa          | 9051.1.940                                     | 9051.6.921              | zgodna               | -      | - | - | - |
| 21. | 07.12.2023 |  | ul. Kościelna 2, Smolec – Szkoła Podstawowa          | W/0/08/2023/451/FM/2                           | W/0/08/2023/451/FM/2    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 22. | 06.07.2023 |  | Gniechowice  | ul. Lipowa, Gniechowice – studnia wodomierzowa | W/0/04/2023/247/FM/1    | W/0/04/2023/247/FM/1 | zgodna | - | - | - |
| 23. | 03.08.2023 | Czerńcice – studnia wodomierzowa               |  | W/0/04/2023/249/FM/3                           | W/0/04/2023/249/FM/3    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 24. | 11.10.2023 | ul. Lipowa, Gniechowice – studnia wodomierzowa |  | W/0/04/2023/252/FM/3                           | W/0/04/2023/252/FM/3    | zgodna               | -      | - | - | - |
| 25. | 06.11.2023 | ul. Lipowa, Gniechowice – studnia wodomierzowa |  | 9051.1.942                                     | 9051.6.923              | zgodna               | -      | - | - | - |
| 26. | 06.07.2023 | Sadków   | Sadków – studnia wodomierzowa                        | 2023/247/FM/2                                  | 2023/247/FM/2           | zgodna               | -      | - | - | - |
| 27. | 07.09.2023 |  | Sadków – Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa      | W/0/04/2023/251/FM/2                           | W/0/04/2023/251/FM/2    | zgodna               | -      | - | - | - |

|     |            |           |   |                              |                                  |           |                          |          |  |                  |
|-----|------------|-----------|---|------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--|------------------|
| 28. | 20.09.2023 |           | Sadków – Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa     | 9051.1.8<br>14               | 9051.6.79<br>6;602/WG<br>N/Wwr   | niezgodna | chlor wolny<br>0,33 mg/l | 0,3 mg/l | -  | -                |
| 29. | 02.11.2023 |           | ul. Chmielna 9, Bogdaszowice – studnia wodomierzowa | W/0/04/<br>2023/29<br>9/FM/2 | W/0/04/20<br>23/299/F<br>M/2     | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |
| 30. | 03.08.2023 | Kębłowice | Małkowice – studnia wodomierzowa                    | W/0/04/<br>2023/24<br>9/FM/2 | W/0/04/20<br>23/249/F<br>M/2     | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |
| 31. | 08.08.2023 |           | Małkowice – studnia wodomierzowa                    | 9051.1.6<br>84               | 9051.6.66<br>4                   | niezgodna | -                        | -        | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>>300jtk/100ml | 200<br>jtk/100ml |
| 32. | 17.08.2023 |           | Małkowice – studnia wodomierzowa                    | W/0/08/<br>2023/43<br>5/FM/1 | W/0/08/20<br>23/435/F<br>M/1     | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |
| 33. | 05.10.2023 |           | Kębłowice – SUW ( woda uzdatniona)                  | W/0/04/<br>2023/25<br>2/FM/1 | W/0/04/20<br>23/252/F<br>M/1     | niezgodna | mętność 1,6 NTU          | 1 NTU    | -  | -                |
| 34. | 18.10.2023 |           | ul. Szkolna 3, Małkowice – Szkoła Podstawowa        | 9051.1.9<br>02               | 9051.6.88<br>1;0669/W<br>G/N/Wwr | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |
| 35. | 20.10.2023 |           | Kębłowice – SUW ( woda uzdatniona)                  | W/0/10/<br>2023/50<br>3/FM/1 | W/0/10/20<br>23/503/F<br>M/1     | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |
| 36. | 02.11.2023 |           | Kębłowice – studnia wodomierzowa                    | W/0/04/<br>2023/29<br>9/FM/3 | W/0/04/20<br>23/299/F<br>M/3     | zgodna    | -                        | -        | -  | -                |

Tabela 3. Ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w II półroczu 2023 r.

| Lp. | Nazwa wodociągu  | Liczba zbadanych próbek wody pod względem fizykochemicznym/organoleptycznym |                                | Liczba zbadanych próbek wody pod względem mikrobiologicznym |                                | Przekroczony parametr fizykochemiczny/organoleptyczny | Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny | Informacja o jakości wody: przydatna/warunkowo przydatna/nieprzydatna do spożycia |
|-----|------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|
|     |                  | Ogółem  | Nie odpowiadających wymaganiom | Ogółem  | Nie odpowiadających wymaganiom |   |  |   |
| 1.  | Kąty Wrocławskie | 8   | 0                              | 8   | 0                              | -   | -                                      | przydatna do spożycia   |
| 2.  | Pietrzykowice    | 7   | 0                              | 7   | 0                              | -   | -                                      | przydatna do spożycia   |
| 3.  | Smolec           | 6   | 0                              | 6   | 0                              | -   | -                                      | przydatna do spożycia   |
| 4.  | Sadków           | 4   | 1                              | 4   | 0                              | chlor wolny   | -                                      | przydatna do spożycia   |
| 5.  | Gniechowice      | 4   | 0                              | 4   | 0                              | -   | -                                      | przydatna do spożycia   |
| 6.  | Kęblowice        | 7   | 1                              | 7   | 1                              | mętność   | ogólna liczba mikroorganizmów          | przydatna do spożycia   |