



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Ostrowie Wielkopolskim

ON-HK.903.2.22.2024

Ostrów Wielkopolski, dnia

29. 03. 2024

## Ocena obszarowa jakości wody w nadzorowanych wodociągach za rok 2023 na terenie powiatu ostrowskiego

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim sprawuje nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i nad obiektami służącymi do zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu ostrowskiego, zgodnie z uzgodnionym przez administratorów wodociągów z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Ostrowie Wielkopolskim harmonogramem poboru prób wody na 2023r. oraz na podstawie obowiązujących aktów prawnych:

1. Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2023 r. poz. 537).
2. 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).

### 1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność.

1. WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S. A.  
ul. Partyzancka 27  
63-400 Ostrów Wielkopolski
2. Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
ul. Bartosza 7  
63-430 Odolanów
3. Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Jarocińska 19a  
63-440 Raszków
4. Zakład Usług Komunalnych  
ul. Szkolna 4  
63-421 Przygodzice
5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.  
ul. Okólna 3, Gorzyce Wielkie  
63-410 Ostrów Wielkopolski 2

---

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Ostrowie Wielkopolskim  
Plac Stefana Rowińskiego 3 | 63-400 Ostrów Wielkopolski  
Sekcja Higieny Komunalnej  
tel. 62 737-89-29  
62 737-89-25  
tel. centrala 62 737-89-00

[sekretariat.psse.ostrowwlp@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.ostrowwlp@sanepid.gov.pl) | e-mail [higiena.komunalna.ostrowwlp@sanepid.gov.pl](mailto:higiena.komunalna.ostrowwlp@sanepid.gov.pl)  
NIP 622-10-51-625 | REGON 000300989  
BDO 000179595  
[www.gov.pl/web/psse-ostrow-wielkopolski](http://www.gov.pl/web/psse-ostrow-wielkopolski)  
psse-ostrowwlp/SkrytkaESP

6. Rolkom Sp. z o. o.  
ul. Wielkopolska 11  
63-435 Sośnie
7. Gmina Sieroszewice - Gminny Zakład Komunalny  
ul. Ostrowska 65  
63-405 Sieroszewice
8. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.  
ul. Podkocka 4/c, Skalmierzyce  
63-460 Nowe Skalmierzyce

**2. Wielkość produkcji wody dostarczanej przez producentów (i wodociągi), liczba ludności zaopatrywanej w wodę do spożycia oraz jakość wody:**

| Producent wody   | Wodociąg                     | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Roczna wielkość produkcji wody (m <sup>3</sup> /rok) | Σ Rocznej wielkości produkcji wody (m <sup>3</sup> /rok) | Ocena jakości wody na koniec 2023r. |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| <b>Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski</b><br>WODKAN<br>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji<br>ul. Partyzancka<br>Ostrów Wielkopolski | Wodociąg Ostrów Wielkopolski | 66 369                               | 4 177 790  | 4 177 790  | Woda przydatna do spożycia          |
| <b>Gmina Odolanów</b><br><br>Zakład Usług Komunalnych<br>ul. Bartosza 7<br>63-400<br>Odolanów  | Wodociąg Odolanów            | 3 806                                | 167 279,5  | 839 755,5  | Woda przydatna do spożycia          |
|  | Wodociąg Tarchały Wielkie    | 5 269                                | 328 135  |  |                                     |
|  | Wodociąg Świeca              | 3 178                                | 199 837,5  |  |                                     |
|  | Wodociąg Raczyce             | 2 392                                | 144 503,5  |  |                                     |
| <b>Gmina Raszków</b><br>Zakład Gospodarki Komunalnej<br>ul. Jarocińska 19a<br>Raszków  | Wodociąg Raszków             | 10 000                               | 666 307,5  | 751 097  | Woda przydatna do spożycia          |
|  | Wodociąg Grudzielec          | 1 250                                | 84 789,5   |  |                                     |
| <b>Gmina Sieroszewice</b><br>Gminny Zakład Komunalny<br>ul. Ostrowska 65<br>Sieroszewice   | Wodociąg Sieroszewice        | 3 268                                | 210 714,5  | 677 695,5  |                                     |
|  | Wodociąg Namysłaki           | 2 926                                | 180 529  |  |                                     |

|  |                          |       |           |         |                            |
|--|--------------------------|-------|-----------|---------|----------------------------|
|  | Wodociąg Psary           | 1 866 | 143 883   |         | Woda przydatna do spożycia |
|  | Wodociąg Strzyżew        | 1 059 | 91 140,5  |         |                            |
|  | Wodociąg Biernacice      | 598   | 51 428,5  |         |                            |
| <b>Gmina Przygodzice</b><br>Zakład Usług Komunalnych<br>ul. Szkolna 4<br>Przygodzice                                   | Wodociąg Przygodzice     | 3 311 | 152 424   | 677 951 | Woda przydatna do spożycia |
|  | Wodociąg Czarnylas       | 2 447 | 112 493   |         |                            |
|  | Wodociąg Ludwików        | 726   | 28 543    |         |                            |
|  | Wodociąg Chynowa         | 1 907 | 82 928    |         |                            |
|  | Wodociąg Smardów         | 2 648 | 134 758   |         |                            |
|  | Wodociąg Topola Wielka   | 2 945 | 166 805   |         |                            |
| <b>Gmina Skalmierzyce</b><br>Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.<br>ul. Podkocka 4/c,<br>Skalmierzyce | Wodociąg Skalmierzyce    | 6 847 | 428 072   | 861 138 | Woda przydatna do spożycia |
|  | Wodociąg Śliwniki        | 1 809 | 79 570    |         |                            |
|  | Wodociąg Czachory        | 2 947 | 195 056   |         |                            |
|  | Wodociąg Leziona         | 673   | 41 683    |         |                            |
|  | Wodociąg Miedzianów      | 1 132 | 65 262    |         |                            |
|  | Wodociąg Biskupice       | 807   | 34 748    |         |                            |
|  | Wodociąg Trkusów         | 422   | 24 747    |         |                            |
| <b>Gmina Ostrów Wielkopolski</b>   | Wodociąg Gorzyce Wielkie | 2 701 | 138 006,5 |         |                            |

|   |                         |       |           |           |                               |
|---|-------------------------|-------|-----------|-----------|-------------------------------|
| Przedsiębiorstw<br>o Usług<br>Komunalnych<br>Sp. z o. o.<br>ul. Okólna 3,<br>Gorzyce<br>Wielkie<br>Ostrów<br>Wielkopolski | Wodociąg<br>Kwiatków    | 2 244 | 153 366,5 | 942 658,2 | Woda przydatna do<br>spożycia |
|   | Wodociąg<br>Czekanów    | 2 898 | 180 930,5 |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Świeligów   | 2 156 | 145 379,5 |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Łąkociny    | 1 971 | 120 085   |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Topola Mała | 1 393 | 61 721,5  |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Górzno      | 1 652 | 89 863    |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Sobótka     | 1 334 | 33 616,5  |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Borowiec    | 543   | 95 520,5  |           |                               |
| <b>Gmina Sośnie</b><br><br>Rolkom Sp. z<br>o.o. ul.<br>Wielkopolska<br>11<br>Sośnie                                       | Wodociąg<br>Dobrzec     | 1 422 | 76 467,5  | 296 854,5 | Woda przydatna do<br>spożycia |
|   | Wodociąg<br>Granowiec   | 3 614 | 99 280    |           |                               |
|   | Wodociąg<br>Chojnik     | 1 541 | 121 107   |           |                               |

W 2023 r. z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi o kontrolowanej jakości korzystało **154 071** mieszkańców powiatu ostrowskiego.

### 3. Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na nadzorowanym terenie oraz przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody.

Producenci wody oraz organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej sprawowały nadzór nad jakością wody w oparciu o opracowane harmonogramy poboru prób wody zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaproponowane przez administratorów harmonogramy kontroli wewnętrznej zostały pozytywnie zaopiniowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim. Ogółem w 2023 roku w ramach monitoringu parametrów grupy A<sup>1</sup> pobrano 216 prób wody, w ramach monitoringu parametrów grupy B<sup>2</sup> pobrano 52 próby oraz w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 12 prób.

Wykonano decyzję z 2018 roku dotyczącą poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi produkowanej przez wodociąg **w Topoli Wielkiej**. Poczynione przez administratora działania przyniosły oczekiwany rezultat i wskazany wyżej wodociąg podaje do sieci wodę spełniającą warunki Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

<sup>1</sup> **Monitoring Grupy A** – obejmuje podstawowe badania jakości wody niezbędne do sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody,

<sup>2</sup> **Monitoring Grupy B** – obejmuje wszystkie parametry i wskaźniki niezbędne do dokonywania ocen porównawczych i długoterminowych.

Administrator wodociągu wdrożył działania naprawcze w postaci: dezynfekcji podchlorynem sodu, napowietrzania, intensywnego płukania sieci i filtrów, dokonano wymiany złoża filtracyjnego, montażu dodatkowego filtra ciśnieniowego – odżelaziacza. W związku z powyższym straciła moc decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Stwierdzone w 2023 roku przekroczenia dotyczyły parametrów mikrobiologicznych tj.: **bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C** oraz parametrów fizykochemicznych tj. **mętności i żelaza**.

#### **4. Ocena zagrożeń zdrowotnych jakości wody**

Stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych: **bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C** wystąpiły krótkotrwale i nie stanowiły istotnego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi. Szybko podjęte skuteczne działania naprawcze przez administratorów wodociągów przyczyniły się do poprawy jakości wody.

Ponadto stwierdzono okresowo przekroczenie dopuszczalnej ilości **dla żelaza i mętności**. Podwyższona zawartość **żelaza nie wpływa negatywnie na zdrowie konsumentów**, lecz wpływa na pogorszenie walorów estetyczno -organoleptycznych wody. Zawyżona wartość związków żelaza już przy niskich poziomach zawartości w wodzie wpływa na smak, zapach i wygląd wody, może wpływać na wzrost mętności i barwy.

**Mętność** wody wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. Woda o wysokiej mętności nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak zapewnia ochronę mikroorganizmom przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Zaleca się, więc aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

#### **5. Sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody.**

Do uzdatnienia wody na terenie powiatu stosuje się metody filtracji polegające na usuwaniu żelaza tzw. odżelazianie oraz manganu tzw. odmanganianie. Do filtracji stosuje się złoża żwirowe o różnej granulacji oraz złoża braunsztynowe lub tzw. wkładki katalityczne na drugim stopniu uzdatniania. Do dezynfekcji wody stosuje się podchloryn sodu bądź lampy UV. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim każdorazowo informuje jednostkę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia po otrzymaniu z laboratorium informacji o negatywnym wyniku badania wody, prosząc o wskazanie przyczyny i wnosząc o jej usunięcie. Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przekazywane są na bieżąco odpowiednim urzędom miasta i gminy.

W 2023 roku wprowadzono nową technologię uzdatniania wody na Stacji Uzdatniania Wody w Odolanowie. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu wyraził zgodę na zastosowanie nowej technologii na istniejącej Stacji Uzdatniania Wody o proces desorpcji związków tri- i tetrachloroetenu z ujmowanej wody na dwóch kolumnach desorpcyjnych. Zastosowanie dwóch kolumn desorpcyjnych ma na celu usunięcie związków tri- i tetrachloroetenu z ujmowanej wody.

#### **6. Prowadzone postępowanie administracyjne.**

W roku 2023 na nadzorowanym terenie pracowało ogólnie 37 wodociągów sieciowych (nie uwzględniono wodociągów zakładowych) produkujących wodę do spożycia przez ludzi. Wszystkie funkcjonujące na terenie powiatu ostrowskiego obiekty wodociągowe były objęte nadzorem. W wyniku przeprowadzonej kontroli sanitarno-higienicznej na Stacji Uzdatniania

Wody w miejscowości **Dobrzec** (gmina Sośnie) wydano decyzję administracyjną, w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim nałożył na administratora obowiązek doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno- technicznego pomieszczeń i urządzeń. Ustalono, że obowiązek nałożony w drodze decyzji zostanie wykonany do dnia 31.12.2024 roku. Ponadto na czas prowadzenia prac modernizacyjnych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dobrzec zobowiązano administratora do zwiększenia kontroli wewnętrznej jakości wody poprzez pobieranie większej ilości prób wody.

## 7. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023r. na terenie powiatu ostrowskiego nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

## 8. Wnioski

Administratorzy wodociągów realizują obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej wodociągu nałożone ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2023 r. poz. 537). Oceny jakości wody do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim dokonuje na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oraz otrzymanych wyników badań wykonanych przez przedsiębiorcę wodociągowego w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu.

Mieszkańcy powiatu ostrowskiego w 2023r. byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

W 2023r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim nie wpłynęła żadna interwencja dotyczących złej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY



mgr farm. Tomasz Andrzej Bilbiski  
specjalista analityki klinicznej i toksykologii

Otrzymują :

1. Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego  
Al. Powstańców Wielkopolskich 18  
63-400 Ostrow Wielkopolski
2. Wójt Gminy Ostrowa Wielkopolskiego  
ul. Gimnazjalna 5  
63-400 Ostrow Wielkopolski
3. Burmistrz Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce  
ul. Ostrowska 8  
63-460 Nowe Skalmierzyce
4. Burmistrz Gminy i Miasta Odolanów  
Rynek 11  
63-430 Odolanów
5. Burmistrz Gminy i Miasta Raszków  
Rynek 32  
63-440 Raszków