



Słupsk, dnia 2024 -03- 04

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.1.16.2024

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Nr 12.HK.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.), w związku z § 23 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)

**dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi
dla gminy Potęgowo w 2023 r.**

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej:
 - Zakład Usług Publicznych Z.B. ul. Głuszyńska 10, 76-230 Potęgowo, eksploatował 24 urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę, które zaopatrywały mieszkańców 32 miejscowości zlokalizowanych na terenie gminy Potęgowo.
 - Fario Sp. j. Ewa Iwanowska-Balcerzyk, Ryszard Balcerzyk, Żochowo 19/1, 76-230 Potęgowo, eksploatowało 1 urządzenie wodociągowe, które zaopatrywało budynki ośrodka hodowli ryb i zakładu przetwórstwa ryb w miejscowości Żochowo.
 - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „YUCCA” Mirosław Bach ul. Polna 67, 84-239 Bolszewo eksploatowało 1 urządzenie wodociągowe, które zaopatrywało pomieszczenia biurowe i socjalne zakładu torfowego w Wieliszewie.
 - Radosław Stanny Spółka Wodno-Wodociągowa, Grąbkowo 23, 76-230 Potęgowo eksploatowała 1 urządzenie wodociągowe, które zaopatrywało budynki w miejscowości Grąbkowo kolonia pod Darzynkiem.
- 2.a) Wielkość produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobu jej uzdatniania:

Zakład Usług Publicznych Z.B. ul. Głuszyńska 10, 76-230 Potęgowo

- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Chlewnica – 280,6 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Łupawa – 88 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Grąbkowo – 71,4 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Grapice – 55,7 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Potęgowo – 50,4 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórowo – 37,2 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Nieckowo – 35,9 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Runowo – 35,2 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Dąbrówno – 35,1 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Malczkowo – 32,5 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Czerwieńiec – 32,4 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Rzechcino – 27,9 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Karznica – 27,8 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Warcimino I PGR – 21,4 m³/d,
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Radosław – 19,9 m³/d,

- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Głuszynko – 17,1 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Poganice – 14,1 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Żychlin – 14,1 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Głuszyno – 13,9 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Nowa Dąbrowa – 12,9 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Rębowo – 10,7 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Warcimino II (wieś) – 8,1 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Łupawa II – 5,5 m³/d,
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Piaseczno – 2,6 m³/d,
- Fario Sp. j. Ewa Iwanowska-Balcerzyk, Ryszard Balcerzyk, Żochowo 19/1, 76-230 Potęgowo
- urządzenie wodociągowe Żochowo Fario – 70 m³/d,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „YUCCA” Mirosław Bach ul. Polna 67, 84-239 Bolszewo
- urządzenie wodociągowe Wieliszewo Zakład Torfowy – 1 m³/d,
- Radosław Stanny Spółka Wodno-Wodociągowa, Grąbkowo 23, 76-230 Potęgowo
- urządzenie wodociągowe Grąbkowo Spółka Wodno-Wodociągowa – 12 m³/d,
- Spośród 27 nadzorowanych urządzeń wodociągowych 13 posiada systemy uzdatniające wodę w zakresie usuwania związków żelaza i manganu oraz 4 w zakresie usuwania azotanów. Są to:
- urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Dąbrówno usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Grąbkowo usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Radosław usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Malczkowo usuwanie: NO₃
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórowo usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Karźnica usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Rębowo usuwanie: NO₃
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Rzechcino usuwanie: Fe
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Poganice usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Grapice usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Głuszyno usuwanie: NO₃
 - urządzenie wodociągowe Żochowo Fario usuwanie: Fe/Mn
 - urządzenie wodociągowe Grąbkowo Spółka Wodno-Wodociągowa usuwanie: NO₃

2.b) Liczba ludności zaopatrywana w wodę:

- urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę ZUP Potęgowo - 8131 mieszkańców
- urządzenie wodociągowe Żochowo Fario - 80 pracowników
- urządzenie wodociągowe Wieliszewo Zakład Torfowy - 9 pracowników
- urządzenie wodociągowe Grąbkowo Spółka Wodno-Wodociągowa - 62 mieszkańców

2.c) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji.

Dostarczana konsumentom woda przeznaczona do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę, z indywidualnych ujęć wody oraz urządzeń wodociągowych z systemami uzdatniania wody w zakresie usuwania żelaza, manganu i azotanów (pkt 2.a) spełniała w 2023 r. wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w § 3 za wyjątkiem urządzeń wodociągowych wymienionych w punkcie 2.d). Woda nie wymagała stałej dezynfekcji.

2.d) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

Przekroczenia parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 3 urządzeniach zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w 1 urządzeniu wodociągowym:

- Rzechcino mętność
- Rębowo azotany
- Karźnica mangan, żelazo
- Grąbkowo Spółka Wodno-Wodociągowa azotany

Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych stwierdzono w 8 urządzeniach zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz w 1 urządzeniu wodociągowym:

- Poganice bakterie grupy coli
- Żychlin bakterie grupy coli
- Warcimino I bakterie grupy coli,
- Piaseczno bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C,
- Nieckowo bakterie grupy coli
- Rębowo bakterie grupy coli,
- Karznica bakterie grupy coli
- Grąbkowo bakterie grupy coli,
- Żochowo Fario ogólna liczba mikroorganizmów w 22⁰C.

W związku z wystąpieniem przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych nie odnotowano negatywnych skutków zdrowotnych u konsumentów. W okresach wystąpienia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych zarządcy dostarczali wodę przydatną do spożycia.

2.e) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze.

W 2023 roku nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Potęgowo.

2.f) Prowadzone postępowanie administracyjne w zakresie jakości wody.

W związku z przekroczeniami wymienionymi w punkcie 2.d) w 2023 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku prowadził postępowania administracyjne wobec:

- Zakładu Usług Publicznych Z.B. ul. Głuszyńska 10, 76-230 Potęgowo w stosunku do urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w miejscowościach: Poganice, Żychlin, Warcimino I, Piaseczno, Nieckowo, Rębowo, Karznica, Grąbkowo.
- Radosław Stanny Spółka Wodno-Wodociągowa, Grąbkowo 23, 76-230 Potęgowo w stosunku do urządzenia wodociągowego Grąbkowo Spółka Wodno-Wodociągowa.
- Fario Sp. j. Ewa Iwanowska-Balcerzyk, Ryszard Balcerzyk, Żochowo 19/1, 76-230 Potęgowo w stosunku do urządzenia wodociągowego Żochowo Fario.

2.g) Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku otrzymywał informacje o prowadzonych działaniach naprawczych przez Zakład Usług Publicznych Z.B. ul. Głuszyńska 10, 76-230 Potęgowo polegających na:

- wskazaniu przyczyny wystąpienia w wodzie przekroczeń parametrów,
- dokonywaniu przeglądu technicznego systemów uzdatniania wody oraz instalacji wodociągowych,
- płukaniu i/lub dezynfekcji sieci wodociągowych,
- potwierdzeniu skuteczności przeprowadzonych działań naprawczych wynikami badań kontrolnych jakości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupsku
z up. **Włodzimierz Sławny**

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Potęgowo ul. Tadeusza Kościuszki 5, 76-230 Potęgowo, wojt@potegowo.pl
2. Starosta Powiatu Słupskiego, ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk, starostwo@powiat.slupsk.pl
3. strona internetowa PSSE w Słupsku: <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>
4. aa.

