



**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
ZA I PÓŁROCZE 2024 r.**

GMINA BRZEŻNO

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 416),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 757),
- §22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w ramach nadzoru nad jakością wody w oparciu o analizę sprawozdań z badań jakości wody, które wykonano **od 1 stycznia 2024r. do 30 czerwca 2024r.**, w tym sprawozdań z własnych badań prowadzonych w ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody oraz sprawozdań z badań jakości wody realizowanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz właścicieli indywidualnych ujęć wody **dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2024r. dla gminy Brzeżno**

I. Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Na terenie gminy Brzeżno woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana była przez **2 wodociągi** zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Jeden wodociąg o produkcji 101 – 1 000 m³/dobę oraz jeden o produkcji ≤ 100 m³/dobę. Wodociągi eksploatowane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o. o. z siedzibą w Goleniowie ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów.

| Lp. | Nazwa wodociągu | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Produkcja wody (m ³ /dobę) | Miejscowości zasilane z SUW-u |
|-----|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Wodociąg Rzepczyno | 1727 | 194,9 | Rzepczyno, Brzeżno, Wilczkowo, Więctław, Koszanowo, Przyrzecze, Miłoszewice, Mulite, Chomętowo, Sonino, Grąbczewo, Grąckie |

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

ulica Drawska 38, 78-300 Świdwin, tel. 94 365 26 84, 94 365 30 24

| | | | | |
|---|-----------------------|-----|-------|--|
| 2 | Wodociąg Słonowice | 799 | 67,08 | Słonowice, Pótlchleb, Pęcierzyno |
|---|-----------------------|-----|-------|--|

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie weryfikował wywiązywanie się Wodociągów Zachodniopomorskich Spółka z o. o. z siedzibą w Goleniowie ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów z realizacji badań jakości wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, zgodnie z ustalonym harmonogramem. Stwierdzono, że próbki wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie harmonogramem poboru próbek wody.

Zakres badań próbek wody był zgodny z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) i obejmował:

- badania mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki
- badania fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, pH, przewodność elektryczna, jon amonowy, glin, azotyny, azotany, żelazo, utlenialność, twardość, zapach, chlorki, mangan, fluorki, miedź, srebro, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, magnez, arsen, selen, antymon, rtęć, sól, Σ THM, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, pestycydy, Σ pestycydów, cyjanki, bor, benzen.

W I półroczu 2024r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano do badań 5 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego, 2 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano 1 próbkę wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne pobrano ogółem 6 próbek wody.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

| L.p. | NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBKI | MIESIĄC POBORU | RODZAJ KONTROLI PIS*/KW** | ZAKRES BADANIA | PRZEKROCZONE PARAMETRY |
|------|---------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| 1. | Wodociąg Rzepczyno SUW Rzepczyno | Styczeń | PIS | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |
| | | Luty | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |
| | Wodociąg Rzepczyno Przyrzecze 6 | Luty | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |

| | | | | | |
|----|--|------|----|------------------------|------------------|
| | Wodociąg Rzepczyno Brzeżno 50 Urząd Gminy | Maj | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |
| | Wodociąg Rzepczyno Więclaw 26 | Maj | KW | Monitoring przeglądowy | Brak przekroczeń |
| 2. | Wodociąg Słonowice Słonowice studzienka wodomierzowa (przy kościele) | Luty | KW | Monitoring przeglądowy | Brak przekroczeń |
| | Wodociąg Słonowice Pęczeryno 63 | Maj | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |

* PIS – pobór w ramach nadzoru sanitarnego

** KW – pobór w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego

Przekroczenia parametryczne w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Analiza sprawozdań wykazała, że w I półroczu 2024 rok, nie odnotowano przekroczeń parametrycznych w badanych próbkach wody.

Pobrane próbki wody odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

II. Indywidualne ujęcia wody

Na terenie gminy Brzeżno znajdują się 3 indywidualne ujęcia wody tj. :

- Pałac Słonowice Sp. z o. o. z siedzibą w Słonowicach Słonowice 4,
- Gospodarstwo Agroturystyczne Pęczeryński Młyn Robert Stępień, Pęczeryno 1,
- Stajnia Karsibór Gospodarstwo Agroturystyczne Paulina Antosik, Karsibór 18,

prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, dla osób przebywających na terenie w/w obiektów.

W I półroczu 2024r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej w ww. obiektach pobrano do badań 2 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, nie pobrano próbki wody, w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez w/w obiekty 2 próbki wody.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

| L.p. | NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBK | MIESIĄC POBORU | RODZAJ KONTROLI PIS*/KW** | ZAKRES BADANIA | PRZEKROCZONE PARAMETRY |
|------|--------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | Wodociąg Stajnia Karsibór | Styczeń | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |
| 2 | Wodociąg Pęczrzyński Młyn | Kwiecień | KW | Monitoring kontrolny | Brak przekroczeń |

* PIS – pobór w ramach nadzoru sanitarnego

** KW – pobór w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego

W oparciu o analizę sprawozdań z badań próbek wody stwierdzić należy, że woda z ujęć indywidualnych na terenie gminy Brzeżno, tam gdzie pobierano próbki do badań, odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Sporządzono 10.09.2024r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Świdwinie
mgr Dorota Filip