

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
ZA I PÓŁROCZE 2023 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 2023r., poz. 338 z późn.zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm.),
- §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 2023r. do 30 czerwca 2023r.**, 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 tj.: Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Goleniowie ul. Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów oraz właścicieli indywidualnych ujęć wody: Pałac Słonowice Sp. z o. o. z siedzibą w Słonowicach, Słonowice 4, Gospodarstwo Agroturystyczne Pęczrzyński Młyn Robert Stępień, Pęczrzyńno 1, Stajnia Karsibór Gospodarstwo Agroturystyczne Paulina Antosik, Karsibór 18

dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2023r. 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, Więclaw, Koszanowo, Przyrzecze, Miłoszewice, Mulite, Chomętowo, Sonino, Grąbczewo, Grąckie
2	Wodociąg Słonowice	799	67,08	Słonowice, Półchleb, Pęczrzyńno

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:

- badanie mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki
- badanie 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 2023r. 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, 1 próbkę 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 5 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	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Marzec	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Rzepczyno Przyrzecze 6	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Rzepczyno Brzeźno 50 Urząd Gminy	Maj	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Rzepczyno Więclaw 26	Czerwiec	KW	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
2.	Wodociąg Słonowice SUW Słonowice	Luty	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

W okresie I półrocza 2023 roku, w oparciu o analizę dostępnych sprawozdań z badań, nie odnotowano przekroczeń parametrycznych.

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 Brzeźno znajdują się 3 indywidualne ujęcia wody tj. :

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

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

W I półroczu 2023r. 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 w/w obiekty pobrano do badań 3 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano 1 próbkę wody, w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez w/w obiekty 2 próbki wody.

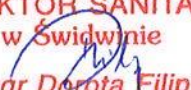
W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

L.p.	NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBKI	MIESIĄC POBORU	RODZAJ KONTROLI PIS*/KW**	ZAKRES BADANIA	PRZEKROCZONE PARAMETRY
1	Wodociąg Pałac Słonowice	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Kwiecień	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
2	Wodociąg Stajnia Karsibór	Czerwiec	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 pobranych próbek wody stwierdzić należy, że woda z ujęć indywidualnych na terenie gminy Brzeźno 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).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Świdwinie

mgr Dorota Filip