



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

GMINA RĄBINO

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 przez właściciela indywidualnego ujęcia wody **dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2024r. dla gminy Rąbino**

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

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rąbino dostarczana była łącznie z 6 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym z **5 wodociągów** o produkcji $\leq 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$ i **1 wodociąg** o produkcji $101 - 1\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Wodociągi eksploatowane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, t.j. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody ($\text{m}^3/\text{dobę}$)	Miejscowości zasilane z SUW-u
1	Wodociąg Rąbino	1153	181,26	Rąbino, Lipie, Paszęcin, Kołatka, Racimierz
2	Wodociąg Rzecino	582	46,86	Rzecino, Biernów Grędzino, Biała Góra, Świerznica
3	Wodociąg Dąbrowa Białogardzka	Decyzją nr 486/2023 z dnia 15 września 2023 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie udzielił zgody na odstępstwo od dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Obszar zasilania z wodociągu Dąbrowa Białogardzka został przełączony na wodociąg Rąbino.		

4	Wodociąg Rąbinko	152	21,76	Rąbinko, Gąsków, SM „Na Skarpie”
5	Wodociąg Stare Ludzicko	283	27,85	Stare Ludzicko, Jezierzyce
6	Wodociąg Batyń	303	29,55	Batyń, Głodzino, Dąbrówka

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie weryfikował wywiązywanie się RWiK Sp. z o. o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard 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, sód, 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 11 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego, 2 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano ogółem 6 próbek wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne pobrano ogółem 7 próbek wody.

Wyżej wymienione badania nie obejmują próbek wody zbadanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w ramach realizacji decyzji nr 486/2023 z dnia 15 września 2023 roku Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie udzielającej zgody na odstępstwo od dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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
------	--------------------------------------	----------------	---------------------------	----------------	------------------------

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

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

1.	Wodociąg Rąbino SUW Rąbino	Styczeń	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Kwiecień	PIS	Monitoring przeglądowy	Mętność – 2,0NTU
		Marzec	KW	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Maj	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 12jtk/100ml
2.	Wodociąg Rzecino SUW Rzecino	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
3.	Wodociąg Dąbrowa Białogardzka SUW Dąbrowa Białogardzka	Decyzją nr 486/2023 z dnia 15 września 2023 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie udzielił zgody na odstępstwo od dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zarządzający wodociągiem wykonuje badania jakości wody na zawartość azotanów zgodnie z terminem ustalonym, w wyżej wymienionej decyzji, co dwa tygodnie. Obszar zasilania z wodociągu Dąbrowa Białogardzka został przekazany ma wodociąg Rąbino.			
4.	Wodociąg Rąbinko SUW Rąbinko	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości >300 jtk/1ml
	Wodociąg Rąbinko Gąsków 5	Maj	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
5.	Wodociąg Stare Ludzicko	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	SUW Stare Ludzicko	Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
6.	Wodociąg Batyń SUW Batyń	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	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

- 1) **Wodociąg Rąbinko** - w kwietniu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Rąbino stwierdzono przekroczenie wartości parametru fizycznego mętność. Wszczęto postępowanie administracyjne, Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań potwierdzające, że woda z wodociągu Rąbino odpowiada wymaganiom wody do spożycia. Sprawozdanie przedłożono przed wydaniem decyzji administracyjnej, w związku z czym umorzono postępowanie.
- 2) **Wodociąg Rąbinko** - w czerwcu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Rąbinko stwierdzono przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego ogólnej liczby mikroorganizmów. Wszczęto postępowanie administracyjne, Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań potwierdzające, że woda z wodociągu Rąbinko odpowiada wymaganiom wody do spożycia. Sprawozdanie przedłożono przed wydaniem decyzji administracyjnej, w związku z czym umorzono postępowanie.
- 3) **Wodociąg Rąbino** - w czerwcu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Rąbino stwierdzono przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli w ilości 19 jtk/100 ml. **Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia.** Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań jakości wody. Analiza ww. sprawozdania wykazała, że doprowadzono wartość parametru mikrobiologicznego – bakterie grupy coli, do wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. **Stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

Pozostałe 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 Rąbino znajduje się 1 indywidualne ujęcie wody tj. Dom Pomocy Społeczne w Modrzewcu, Modrzewiec 8, 78-331 Rąbino, prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

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 Dom Pomocy Społecznej w Modrzewcu pobrano do badań 2 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

L.p.	NAZWA WODOCIĄGU/PUNKT POBRANIA PRÓBKII	MIESIĄC POBORU	RODZAJ KONTROLI PIS*/KW**	ZAKRES BADANIA	PRZEKROCZONE PARAMETRY
1	Wodociąg DPS Modrzewiec	Styczeń	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń

* PIS – pobór w ramach nadzoru sanitarnego

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

Przeprowadzona analiza wyników badań próbek wody wykazały, że woda z indywidualnego ujęcia wody zlokalizowanego w miejscowości Modrzewiec należącego do Domu Pomocy Społecznej w Modrzewcu, Modrzewiec 8, 78-331 Rąbino odpowiadała 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