

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
ZA I PÓŁROCZE 2023 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 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.: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard i Dom Pomocy Społecznej w Modrzewcu Modrzewiec 8, 78-331 Rąbino

dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2023r. 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 z **5 wodociągów** zbiorowego zaopatrzenia o produkcji ≤ 100 m³/dobę i **1 wodociąg** o produkcji 101 – 1 000 m³/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 (m ³ /dobę)	Miejscowości zasilane z SUW-u
1	Wodociąg Rąbino	1180	144,24	Rąbino, Lipie, Paszęcin, Kołatka, Racimierz
2	Wodociąg Rzecino	602	45,20	Rzecino, Biernów Gęrdzino, Biała Góra, Świerznica
3	Wodociąg Dąbrowa Białogardzka	889	79,53	Dąbrowa Białogardzka, Nielep, Kłodzino, Role, Modrzewiec, Polakowo, Dołganów, Dąbrowa Kolonia
4	Wodociąg Rąbinko	171	13,38	Rąbinko, Gąsków, SM „Na Skarpie”
5	Wodociąg Stare Ludzicko	299	40,17	Stare Ludzicko, Jezierzycy

6	Wodociąg Batyń	301	28,76	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:

- 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 12 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego, 5 próbek wody w ramach monitoringu przeglądowego oraz 1 próbkę wody – pojedyncze parametry (jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan).

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano ogółem 6 próbek wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne pobrano ogółem 12 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 Rąbino SUW Rąbino	Styczeń	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Luty	KW	Monitoring przeglądowy	Brak przekroczeń
		Maj	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
2.	Wodociąg Rzecino SUW Rzecino	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
3.	Wodociąg Dąbrowa Białogardzka SUW Dąbrowa Białogardzka	Styczeń	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń

		Kwiecień	KW	Monitoring przeglądowy	Azotany – 67mg/l
		Maj	KW	Jon amonowy, Azotyny, Azotany, Żelazo, Mangan	Azotany –79,4mg/l
		Czerwiec	KW	Monitoring przeglądowy	Azotany –68,9mg/l
		Czerwiec	KW	Monitoring przeglądowy	Azotany –78,8mg/l
		Czerwiec	KW	Monitoring przeglądowy	Azotany –75,9mg/l
4.	Wodociąg Rąbinko SUW Rąbinko	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
5.	Wodociąg Stare Ludzicko SUW Stare Ludzicko	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		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 przeznaczanej do spożycia przez ludzi

W kwietniu 2023 roku w próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej, realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości **Dąbrowa Białogardzka** stwierdzono przekroczenie wartości parametru chemicznego **azotany**.

Stwierdzone przekroczenie stanowi naruszenie wymagań określonych w części B załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wszczął postępowanie administracyjne w tym zakresie.

Pozostałe parametry fizykochemiczne oraz mikrobiologiczne wody odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Spółka Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedziba w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard poinformowała, że „...podjęła czynności związane z przeprowadzeniem ekspertyzy dotyczącej wpływu proponowanych maksymalnych dopuszczalnych wartości parametrów na zdrowie konsumentów, uwzględniającej odstępstwo dla jakości dostarczanej wody, która stanowić będzie integralną część do wniosku o udzielenie zgody na odstępstwo do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie...”.

Pozostałe pobrane próbki wody odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczanej 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 Społecznej w Modrzewcu, Modrzewiec 8, 78-331 Rąbino, prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

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 Dom Pomocy Społecznej w Modrzewcu pobrano do badań 2 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego, do badań w kierunku parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

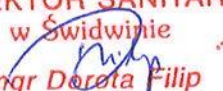
W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie pobranych próbek wody.

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

Przeprowadzone analizy pobranych 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 wymogom 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