



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

GMINA ŚWIDWIN

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 przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne tj.: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5, 78-300 Świdwin, Spółdzielnię Eksploatacyjną MEWA Kłępczewo, 78-300 Świdwin, Przedsiębiorstwo Rolno-Usługowe SMAGRO Sp. z o. o. z siedzibą w Smardzku Smardzko 13, 78-300 Świdwin oraz POLARICA Spółka z o.o. z siedzibą w Niemierzynie Niemierzyno 3A, 78-300 Świdwin **dokonał okresowej oceny jakości wody za I półrocze 2024r. dla gminy Świdwin**

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

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Świdwin dostarczana była łącznie z 19 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym z **18 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 cztery przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, tj.:

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5 78-300 Świdwin – 16 wodociągów,
- Spółdzielnia Eksploatacyjna MEWA Kłępczewo, 78-300 Świdwin - 1 wodociąg.,
- Przedsiębiorstwo Rolno-Usługowe SMAGRO Sp. z o. o. z siedzibą w Smardzku Smardzko 13, 78-300 Świdwin - 1 wodociąg.
- POLARICA Spółka z o. o. z siedzibą w Niemierzynie Niemierzyno 3A, 78-300 Świdwin – 1 wodociąg.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

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

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m ³ /dobę)	Miejscowości zasilane z SUW-u
1	Wodociąg Bystrzyna	110	13	Bystrzyna, Bystrzynka, Dobrowola, Biały Zdrój
2	Wodociąg Krosino	497	39	Krosino, Przymiarki
3	Wodociąg Lekowo	612	52	Lekowo, Kunowo
4	Wodociąg Kartlewo	44	5	Kartlewo
5	Wodociąg Ząbrowo	166	19	Ząbrowo
6	Wodociąg Rogalino	131	11	Rogalino, Rogalinko
7	Wodociąg Osowo	47	4	Osowo
8	Wodociąg Gola Górna	64	4	Gola Górna
9	Wodociąg Cieszeniewo	371	32	Cieszeniewo, Sława
10	Wodociąg Lipce	78	5	Lipce
11	Wodociąg Rusinowo	405	53	Rusinowo, Śliwno, Kowanowo, Kawczyno, Blizno, Kłośniki, Przybyradz, Karpno, Bełtno
12	Wodociąg Oparzno	486	45	Oparzno, Łąkowo
13	Wodociąg Berkanowo	74	8	Berkanowo
14	Wodociąg Bierzwnica	723	68	Bierzwnica, Krasna, Kluczkowo, Kluczkówko
15	Wodociąg Cieszyno	80	8	Cieszyno
16	Wodociąg Rycerzewko	78	16	Rycerzewko
17	Mewa Kłępczewo	472	42	Kłępczewo
18	Smardzko Smagro	421	68	Smardzko
19	Niemierzyno	243	125	Niemierzyno

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie weryfikował wywiązywanie się przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych tj. GZGK Spółka z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5, 78-300 Świdwin, Spółdzielni Eksploatacyjnej MEWA Kłępczewo, 78-300 Świdwin, Przedsiębiorstwa Rolno-Usługowego SMAGRO Sp. z o.o. z siedzibą w Smardzku Smardzko 13, 78-300 Świdwin oraz POLARICA Spółka z o.o. z siedzibą w Niemierzynie Niemierzyno 3A, 78-300 Świdwin, z realizacji badań jakości wody w ramach

wewnętrznej kontroli jakości wody zgodnie z ustalonymi harmonogramami. Stwierdzono, że próbki wody były pobierane zgodnie z zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie harmonogramami 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 przedsiębiorstwa wodociągowe pobrano do badań 31 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego, 1 próbkę wody w ramach monitoringu przeglądowego oraz 3 próbki w zakresie parametrów mikrobiologicznych: ogólna liczba mikroorganizmów 22°C±2°C, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, liczba Enterokoków.

W ramach nadzoru sanitarnego, do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, pobrano 14 próbek wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne pobrano ogółem 21 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 Bystrzynka SUW Bystrzynka	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
2	Wodociąg Krosino SUW Krosino	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
3	Wodociąg Lekowo SUW Lekowo	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Lekowo Lekowo 45/4	Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
4	Wodociąg Kartlewo SUW Kartlewo	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Marzec	PIS	Monitoring kontrolny	Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości powyżej 300 jtk/1ml

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

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

5	Wodociąg Ząbrowo Ząbrowo 18/3	Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
6	Wodociąg Rogalino SUW Rogalino	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
7	Wodociąg Osowo SUW Osowo	Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Marzec	PIS	Monitoring kontrolny	Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości 150 jtk/1ml
8	Wodociąg Gola Górna Gola Górna 2	Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
9	Wodociąg Cieszeniewo SUW Cieszeniewo	Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 19jtk/100ml; Mętność – 1,6 NTU
				Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C±2°C, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, liczba Enterokoków	Brak przekroczeń
	Wodociąg Cieszeniewo Cieszeniewo 37	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
10	Wodociąg Lipce SUW Lipce	Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 80jtk/100ml; Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości powyżej 300 jtk/1ml
				Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C±2°C, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, liczba Enterokoków	Bakterie grupy coli – 18jtk/100ml
	Wodociąg Lipce Lipce 6/2	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
11	Wodociąg Rusinowo SUW Rusinowo	Styczeń	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
12	Wodociąg Oparzno SUW Oparzno	Marzec	PIS	Monitoring kontrolny	Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości powyżej 300 jtk/1ml
		Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Oparzno Łąkowo 17	Kwiecień	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

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

13	Wodociąg Berkanowo Berkanowo 11	Czerwiec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
14	Wodociąg Bierzwica SUW Bierzwica	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
15	Wodociąg Cieszyno SUW Cieszyno	Luty	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Kwiecień	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
16	Wodociąg Rycerzewko SUW Rycerzewko	Czerwiec	PIS	Monitoring kontrolny	Bakterie grupy coli – 20jtk/100ml; Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości powyżej 300 jtk/1ml
				Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C±2°C, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, liczba Enterokoków	Bakterie grupy coli – 12jtk/100ml; Ogólna liczba mikroorganizmów w ilości powyżej 300 jtk/1ml
	Wodociąg Rycerzewko Rycerzewko 1/6	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
17	Wodociąg Klępczewo Mewa Klępczewo 3/10	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
18	Wodociąg Smardzko Smagro SUW Smardzko Smagro	Maj	PIS	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
	Wodociąg Smardzko Smagro Smardzko 13	Marzec	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
19	Wodociąg Niemierzyno SUW Niemierzyno	Styczeń	KW	Monitoring kontrolny	Brak przekroczeń
		Kwiecień	PIS	Monitoring przeglądowy	Magnez – 5,6mg/l
		Czerwiec	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

- 1) **Wodociąg Kartlewo** - w marcu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Kartlewo stwierdzono przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego - ogólna liczba mikroorganizmów. Wszczęto postępowanie administracyjne, Strona przeprowadziła

działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań potwierdzające, że woda z wodociągu Kartlewo odpowiada wymaganiom wody do spożycia. Sprawozdanie przedłożono przed wydaniem decyzji administracyjnej, w związku z czym umorzono postępowanie.

- 2) **Wodociąg Osowo** - w marcu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Osowo 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 Osowo odpowiada wymaganiom wody do spożycia. Sprawozdanie przedłożono przed wydaniem decyzji administracyjnej, w związku z czym umorzono postępowanie.
- 3) **Wodociąg Cieszeniewo** - w czerwcu 2024 roku w próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Cieszeniewo 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.**
Stwierdzono również przekroczenie wartości parametru fizycznego – mętność – 1,6 NTU. Wszczęto postępowanie administracyjne. Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdania z badań jakości wody. Analiza przedłożonego sprawozdania wykazała, że doprowadzono wartość parametru fizycznego – mętność, do wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przed wydaniem decyzji administracyjnej w sprawie. Umorzono postępowanie.
- 4) **Wodociąg Lipce** - w czerwcu 2024 roku w próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Cieszeniewo stwierdzono przekroczenie wartości parametrów mikrobiologicznych – liczba bakterii grupy coli w ilości 80 jtk/100ml oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C. **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 parametrów mikrobiologicznych – bakterie grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C 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.** W ramach nadzoru sanitarnego dokonano kontrolnego poboru próbki wody po zakończonych działaniach naprawczych. Analiza sprawozdania wykazała przekroczenie parametru mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli w ilości 18 jtk/100ml. **Wydano**

ponownie 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.**

- 5) **Wodociąg Oparzno** - w marcu 2024 roku w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Oparzno stwierdzono przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego - ogólna liczba mikroorganizmów. Wszczęto postępowanie administracyjne, Strona przeprowadziła działania naprawcze, a następnie przedłożyła sprawozdanie z badań potwierdzające, że woda z wodociągu Oparzno odpowiada wymaganiom wody do spożycia. Sprawozdanie przedłożono przed wydaniem decyzji administracyjnej, w związku z czym umorzono postępowanie.
- 6) **Wodociąg Rycerzewko** - w czerwcu 2024 roku w próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Rycerzewko stwierdzono przekroczenie wartości parametrów mikrobiologicznych – liczba bakterii grupy coli w ilości 20jtk/100ml oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C. **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 parametrów mikrobiologicznych – bakterie grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C 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.** Dokonano kontrolnego poboru próbki wody po zakończonych działaniach naprawczych. Analiza sprawozdania wykazała przekroczenie parametru mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli w ilości 12 jtk/100ml. **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 rozporządzeniu 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 Świdwin znajduje się 1 indywidualne ujęcie wody tj. Agroturystyka ALBINIA Krystyna Balicka Oparzno 39, 78-300 Świdwin prowadzące zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w budynkach użyteczności publicznej.

W I półroczu 2024r. nie pobierano do badań próbek wody z ww. ujęcia z uwagi na zawieszenie działalności.

Sporządzono 10.09.2024r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Świdwinie
Dorota Filip
mgr Dorota Filip