

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
ORAZ  
OCENA SZACOWANIA RYZYKA ZDROWOTNEGO  
KONSUMENTÓW ZA 2025 ROK DLA  
TERENU POWIATU ŚWIDWIŃSKIEGO**

## SPIS TREŚCI:

### **1. WSTĘP**

### **2. ZAOPATRZENIE W WODĘ**

- 2.1. Miasto Świdwin
- 2.2. Gmina Świdwin
- 2.3. Miasto Połczyn-Zdrój
- 2.4. Gmina Połczyn-Zdrój
- 2.5. Gmina Sławoborze
- 2.6. Gmina Brzeźno
- 2.7. Gmina Rąbino

### **3. NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

- 3.1. Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi
- 3.2. Warunkowa przydatność wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi
- 3.3. Brak przydatności wody przeznaczanej do spożycia
- 3.3.1. Odstępstwo od wymagań dotyczących wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi

### **4. AWARIE**

### **5. MODERNIZACJE I OCENY HIGIENICZNE**

### **6. OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA I JEJ WPŁYW NA ZDROWIE KONSUMENTÓW- SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO**

## 1. WSTĘP

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie, zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) przedstawia obszarową ocenę jakości wody dla terenu powiatu świdwińskiego oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego za rok 2025.

Ocena obszarowa jakości wody została przeprowadzona na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez próbkobiorców Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Świdwinie w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz przedłożonych sprawozdań z wewnętrznej kontroli jakości wody, realizowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Monitoring Jakości Wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi obejmował:

- pobór próbek wody z urządzeń i instalacji wodociągowych wszystkich wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, a także z indywidualnych ujęć wody, z których woda dostarczana była jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej; próbkobiorcy PSSE Świdwin pobierali próbki wody zgodnie z zatwierdzonym na rok 2025 harmonogramem poboru próbek; badania wody wykonywane były w Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie oraz w Laboratorium WSSE w Szczecinie Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinku Laboratorium Szkodliwości Fizyko-Chemicznych Pracownia Chemii Wody i Laboratorium Mikrobiologii Wody i Żywności Pracownia Mikrobiologii Wody,
- sprawowanie nadzoru sanitarnego nad urządzeniami wodociągowymi produkującymi wodę,
- informowanie właścicieli wodociągów, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych oraz władz samorządowych o jakości wody na nadzorowanym terenie,
- prowadzenie wykazów: przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, urządzeń wodociągowych, punktów czerpalnych pobierania próbek wody objętych monitoringiem,
- uzgadnianie i zatwierdzanie harmonogramów poboru próbek wody wykonywanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz przez podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej
- przekazywanie danych monitoringowych do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie
- weryfikowanie, analizowanie i ocenianie danych uzyskanych ze sprawozdań z badań wody, przeprowadzanych w ramach kontroli wewnętrznej.

## 2. ZAOPATRZENIE W WODĘ

W 2025r. w powiecie świdwińskim nadzorem sanitarnym objętych było 53 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz 30 indywidualnych ujęć wody, z których woda wykorzystywana była jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Tabela Nr 1 *Infrastruktura zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie powiatu świdwińskiego w 2025r.*

RODZAJ WODOCIĄGU	PRODUKCJA WODY (W M <sup>3</sup> /D)	LICZBA WODOCIĄGÓW	LICZBA LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ (W TYS.)
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia	☐ 100	42	11 967
	101 - 1 000	10	21 678
	1 001 - 10 000	1	7388
	10 001 - 100 000	0	0
Inne podmioty zaopatrujące w wodę		30	0
RAZEM		83	41 031

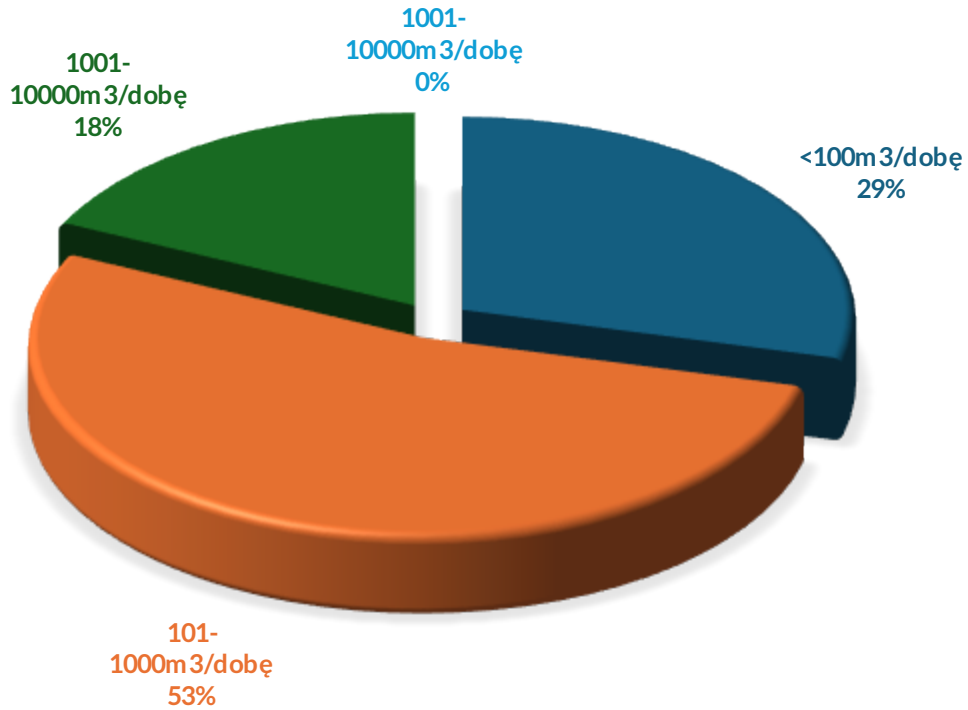
Woda dostarczana w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności, pochodzi z wodociągów opartych na ujęciach podziemnych.

Wodociągi o produkcji dobowej 101 - 1 000 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrywały około 53%, tj. 21 678, mieszkańców powiatu świdwińskiego. Ludność miasta Świdwin zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z dwóch wodociągów o produkcji 101 - 1 000 m<sup>3</sup>/dobę oraz jednego wodociągu o produkcji 1001 - 10000 m<sup>3</sup>/dobę [wykres nr 1].

Należy jednak zaznaczyć, iż na terenie powiatu dominują małe wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę o produkcji ☐ 100 m<sup>3</sup>/dobę, stanowią one 79% nadzorowanych wodociągów (42). Największa liczba tych wodociągów znajdowała się na terenie gminy Świdwin - 15.

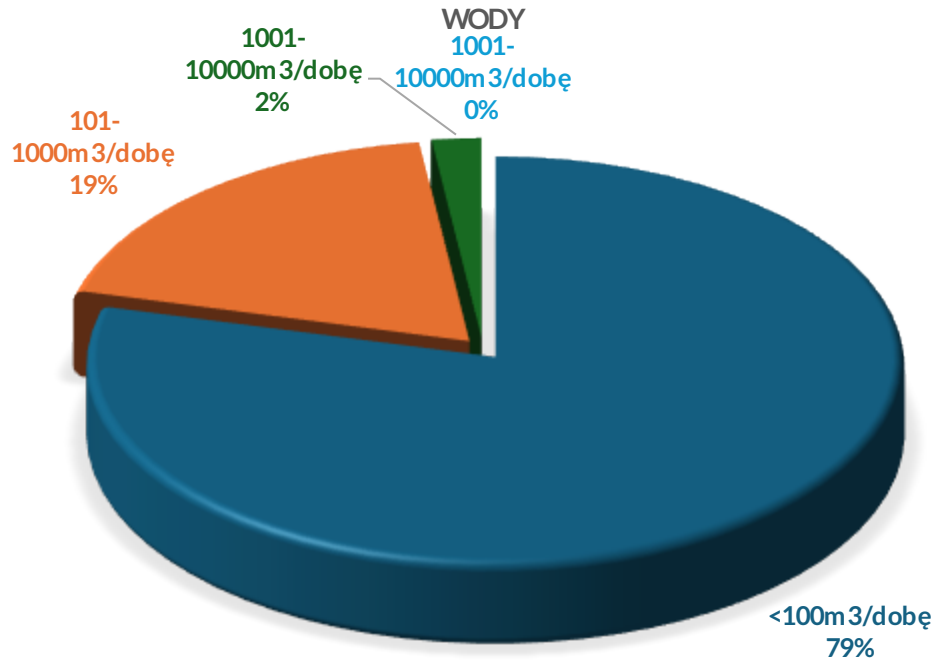
Wykres Nr 1 *Procent liczby ludności zaopatrywanej w wodę przez wodociągi wg przedziałów produkcji*

PROCENT LICZBY LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ PRZEZ WODOCIĄGI WG PRZEDZIAŁÓW PRODUKCJI



Wykres Nr 2 Procent liczby wodociągów wg przedziałów produkcji wody

PROCENT LICZBY WODOCIĄGÓW WG PRZEDZIAŁÓW PRODUKCJI WODY



Największa liczba wodociągów, objętych nadzorem, znajdowała się na terenie gminy Połczyn-Zdrój tj. 26 wodociągów.

Tabela Nr 2 *Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia przez ludzi na terenie powiatu świdwińskiego w 2025r.- liczba wodociągów*

MIASTO/GMINA NA TERENIE KTÓRYCH ZLOKALIZOWANE SĄ WODOCIĄGI	☐ 100	101 - 1000	1001 - 1 000	10001 - 100000	INNE PODMIOTY ZAOPATRUJĄCE W WODĘ	RAZEM
Miasto Świdwin	0	2	1	0	6	9
Miasto Połczyn	1	1	0	0	5	7
Gmina Świdwin	1 5	1	0	0	4	1 9
Gmina Połczyn	1 6	3	0	0	7	2 6
Gmina Rąbino	4	1	0	0	3	8
Gmina Brzeźno	1	1	0	0	5	8
Gmina Sławoborze	5	1	0	0	0	6
<b>RAZEM</b>	4 2	1 0	1	0	30	8 3

W roku sprawozdawczym 53 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zarządzane były przez 7 przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Z kolei podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej w ewidencji PSSE w Świdwinie w 2025r. było 30.

Wykaz producentów wody oraz podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej z uwzględnieniem wielkości produkcji ujęto w tabelach nr 3-16.

## 2.1. Miasto Świdwin

Na terenie miasta Świdwin woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana była przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia o produkcji 101 – 1 000 m<sup>3</sup>/dobę oraz 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia o produkcji 1001 – 1 0000 m<sup>3</sup>/dobę eksploatowane przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o. z siedzibą w Świdwinie, ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin.

Tabela Nr 3 *Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie miasta Świdwin*

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin	ul. Wojska Polskiego	odżelazianie, odmanganianie	7388	1436,00
2.		ul. Popiełuszki	odżelazianie, odmanganianie	3000	745,00

3.		ul. Szczecińska	odżelazianie, odmanganianie	4200	980,00
----	--	-----------------	-----------------------------	------	--------

Ponadto na terenie miasta Świdwin działało sześć podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Tabela Nr 4 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej na terenie miasta Świdwin

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	„LEAR” ul. Kołobrzeska 9 78-300 Świdwin	Bukowiec	odżelazianie, odmanganianie, lampa UV	0	4,00
2.	Spółka cywilna z siedzibą w Świdwinie ul. Katowicka 1, 78-300 Świdwin	Zakład Mechanizmów Napędowych Świdwin	Brak uzdatniania	0	7,00
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo-Handlowe DROKON S.J z siedzibą w Świdwinie ul. Drawska 62 A, 78-300 Świdwin	Drokon Świdwin	Brak uzdatniania	0	10,00
4.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe PLASTPOM dotyczy Zakład Produkcyjny Szczecińska 129, 78-300 Świdwin	PLASTPOM ul. Szczecińska	Brak uzdatniania	0	8,00
5.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe PLASTPOM dotyczy Zakład produkcyjny ul. Katowicka 1 78-300 Świdwin	PLASTPOM ul. Katowicka	Brak uzdatniania	0	5,00
6.	Urząd Miasta Świdwin Plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin	Szczecińska 129	odmanganianie	Brak danych	5,00

## 2.2. Gmina Świdwin

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Świdwin dostarczana była z 16 wodociągów eksploatowanych przez 3 przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne. Należy podkreślić, iż 94% zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Świdwin pochodziło z wodociągów o produkcji  $\geq 100$  m<sup>3</sup>/dobę.

Tabela Nr 5 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Świdwin

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Gminny Zakład Gospodarki	Kartlewo	odżelazianie, odmanganianie	44	5,0

2.	Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5 78-300 Świdwin	Lipce	odżelazianie	78	5,0
3.		Gola Górna	odżelazianie	64	4,0
4.		Rogalino	odżelazianie	131	11,0
5.		Bystrzyńska	odżelazianie	110	13,0
6.		Cieszeniewo	brak uzdatniania	371	32,0
7.		Krosino	odżelazianie	498	39,0
8.		Lekowo	odżelazianie	1079	52,0
9.		Ząbrowo	brak uzdatniania	166	19,0
10.		Berkanowo	brak uzdatniania	74	8,0
11.		Oparzno 2	odżelazianie, odmanganianie	273	45,0
12.		Rusinowo	odżelazianie	558	55,0
13.		Bierzwnica	lampa UV	723	68,0
14.		Rycerzewko	odżelazianie	78	16,0
15.		Przedsiębiorstwo Rolno-Uługowe SMAGRO Sp. z o.o. z siedzibą w Smardzku Smardzko 13, 78-300 Świdwin	SMARDZKO SMAGRO	odżelazianie	421
16.	POLARICA Spółka z o.o. z siedzibą w Niemierzynie Niemierzyno 3A, 78-300 Świdwin	Niemierzyno	odżelazianie, odmanganianie, lampa UV	128	125,00

Ponadto na terenie gminy Świdwin w 2025 roku pod nadzorem znajdowały się cztery podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej lub jako część działalności handlowej.

Tabela Nr 6 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej na terenie gminy Świdwin.

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Agroturystyka ALBINIA Oparzno 39, 78-300 Świdwin	Agroturystyka ALBINIA	Brak uzdatniania	0	0,2
2.	KRUSZBUD S.J.z siedzibą w Drawsku Pomorskim ul. Plac Gdański ,78-500 Drawsko Pomorskie - Zakład Górniczy Lipce	Kruszbud Lipce	Brak uzdatniania	0	0,50
3.	Rol Plant Sp.z o.o w Rzecinie, Rzecino 16A,78-331 Rąbino	Rol Plant Bierzwnica	Brak uzdatniania	0	8,00
		Ferroplast	Brak uzdatniania	0	22,30

4.	FEEROPLAST S.J. z siedzibą w Świdwinku, Świdwinek 29 A, 78-300 Świdwin	Świdwinek			
----	--	-----------	--	--	--

### 2.3. Miasto Połczyn-Zdrój

Na terenie miasta Połczyn-Zdrój woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana była przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Wodociągi zarządzane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Na terenie miasta Połczyn-Zdrój funkcjonowało 5 indywidualnych ujęć wody, z których woda wykorzystywana była jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Tabela Nr 7 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie miasta Połczyn-Zdrój

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Okrzei	odżelazianie, odmanganianie	5084	748,94
2.		Piast	odżelazianie, odmanganianie	2000	71,8

Tabela Nr 8 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej lub jako część działalności handlowej na terenie miasta Połczyn-Zdrój.

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Browar Połczyn-Zdrój Sp. z o. o. z siedzibą w Połczynie-Zdroju ul. Piwna 10, 78-320 Połczyn-Zdrój	Browar	odżelazianie, odmanganianie	0	650
2.	Poradnia Dietetyczna Eat Happy Magda But ul. Kościuszki 2, 75-403 Koszalin - Natura Park ul. Sobieskiego 11, 78-320 Połczyn-Zdrój	Natura Park	odżelazianie, odmanganianie	0	3
3.	Uzdrowisko Połczyn Grupa PGU S.A. z siedzibą w Połczynie Zdroju ul. Zdrojowa 6	Borkowo	odżelazianie, odmanganianie	0	32,7
4.		Gryf	odżelazianie, odmanganianie	0	165,2

	78-320 Połczyn – Zdrój				
5.	„ELDO” Spółka Jawna z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim ul. Podmiejska 21A, 66-400 Gorzów Wielkopolski - Wytwórnia Wód Mineralnych PERŁA POŁCZYŃSKA Połczyn – Zdrój ul. Powstańców Warszawskich 16a, 78-320 Połczyn-Zdrój	Perła Połczyńska	odżelazianie, odmanganianie	0	7,30

## 2.4. Gmina Połczyn-Zdrój

Na terenie gminy Połczyn-Zdrój zlokalizowanych było najwięcej wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i indywidualnych ujęć wody, z których woda wykorzystywana była jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej tj. ogółem 26 .

**Tabela Nr 9 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Połczyn-Zdrój**

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Międzyborze	odżelazianie, odmanganianie	145	2,78
2.		Kołaczek	odżelazianie, odmanganianie	56	2,98
3.		Bolkowo 2	odżelazianie, odmanganianie	521	45,82
4.		Popielewo	odżelazianie, odmanganianie	175	17,04
5.		Bronowo	odżelazianie, odmanganianie	462	71,53
6.		Czarnkowie	odżelazianie, odmanganianie	108	18,06
7.		Gaworkowo	odżelazianie, odmanganianie	112	15,64
8.		Buślary	odżelazianie, odmanganianie	278	24,06
9.		Zajączkowo	odżelazianie, odmanganianie	258	68,30
10.		Łężek	odżelazianie, odmanganianie	145	18,98
11.		Dobino	odżelazianie, odmanganianie	706	101
12.		Zaborze	odżelazianie, odmanganianie	60	16,52
13.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Kołacz	odżelazianie, odmanganianie	766	162,83
14.		Wardyń Dolny	odżelazianie, odmanganianie	586	50,74
15.		Brusno	odżelazianie, odmanganianie	230	17,05
16.		Ogartówko	odżelazianie, odmanganianie	187	24,32
17.		Redło	odżelazianie, odmanganianie	1274	161,02

18.		Stare Resko 50 Dębów	odżelazianie	100	4,2
19.		Kocury	odżelazianie, odmanganianie	71	8,67

**Tabela Nr 10 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej lub jako część działalności handlowej na terenie gminy Połczyn-Zdrój.**

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	POMERANIA FRUCHT sp. z o.o. z siedzibą w Dziwogórze Dziwogóra 17, 78-320 Połczyn - Zdrój	Dziwogóra Pomerania	UV Odżelazianie, lampa	0	44
2.	Gospodarstwo Rolne Stare Resko 1, 78-320 Połczyn-Zdrój	Gospodarstwo Agroturystyczne Sobczakówka	Odżelazianie	0	0,5
3.	RSAUTO Ranczo Brusno Izabela Roszak Brusno 2, 78-320 Połczyn-Zdrój	Ranczo Brusno	Brak uzdatniania	0	0,5
4.	T&J International Paulina Puciato ul. Morska 84/7, 75-235 Koszalin	Hacjenda	Odżelazianie	0	13,8
5.	Pracownia Plastyczna Studio 22 Przyrowo 22, 78-320 Połczyn Zdrój	Pracownia Plastyczna "Studio 22"	Brak uzdatniania	0	0,50
6.	Zakład Przemysłu Drzewnego w Kołaczu Kołacz 6, 78-320 Połczyn-Zdrój należącym do Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Spółka Akcyjna z siedzibą w Szczecinku ul. Waryńskiego 2, 78-400 Szczecinek	Kołacz Tartak	Odżelazianie	0	29,4
7.	Biurkom-Flampol Spółka z o.o. Szeligowo 31, 78-320 Połczyn Zdrój	Biurkom-Flampol	Brak uzdatniania	0	3,0

## 2.5. Gmina Sławoborze

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Sławoborze dostarczana była przez 6 wodociągów eksploatowanych przez 1 przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Kołobrzegu ul. Artyleryjska 3 ,78-100 Kołobrzeg. Pięć wodociągów o produkcji  $\approx 100$  m<sup>3</sup>/dobę oraz 1 o produkcji 101 – 1 000 m<sup>3</sup>/dobę.

**Tabela Nr 12 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Sławoborze**

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Kołobrzegu ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg	Ciechnowo	Brak uzdatniania	189	22
2.		Kalina	odżelazianie, odmanganianie	44	5
3.		Międzyrzecze	odżelazianie, odmanganianie	98	2,4
4.		Słowieńsko	odżelazianie, odmanganianie	826	21
5.		Rokosowo	odżelazianie, odmanganianie	519	40
6.		Sławoborze	odżelazianie, odmanganianie	2749	260

## 2.6. Gmina Brzeżno

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 m<sup>3</sup>/dobę oraz jeden o produkcji  $\approx$  100 m<sup>3</sup>/dobę. Wodociągi eksploatowane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o. o. z siedzibą w Goleniowie ul. Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów.

Tabela Nr 13 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Brzeżno

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
1.	Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. z siedzibą w Goleniowie ul. Brygady legionów 8-10,78-100 Goleniów	Rzeczyno	odżelazianie, odmanganianie	1727	194,9
2.		Słonowice	odżelazianie, odmanganianie, Lampa UV	799	67,08

W roku 2025 pod nadzorem znajdowało się pięć ujęć indywidualnych, z których woda wykorzystywana była jako część działalności handlowej w budynkach użyteczności publicznej.

Tabela Nr 14 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej na terenie gminy Brzeżno.

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /dobę)
-----	----------------	-----------------	--------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

1.	Biogazownia Brzeźno Sp. z o.o z siedzibą w Brzeźnie, Brzeźno 30.78-316 Brzeźno	Biogazownia Brzeźno	Brak uzdatniania	0	10,00
2.	Pałac Słonowice Sp. z o. o. z siedzibą w Słonowicach Słonowice 4, 78-316 Brzeźno	Pałac Słonowice	Odżelazianie	0	2,5
3.	Gospodarstwo Agroturystyczne Pęczeryński Młyn, Pęczeryno 1, 78-316 Brzeźno	Gospodarstwo Agroturystyczne Pęczeryński Młyn	Odżelazianie, Lampa UV	0	0,3
4.	Stajnia Karsibór Gospodarstwo Agroturystyczne, Karsibór 18, 78-316 Brzeźno	Stajnia Karsibór	odżelazianie, odmanganianie, zmiękczaczy wody, Lampa UV	0	0,8
5.	Sklep spożywczo-przemysłowy Krzysztof Laskowski Karsibór 15A, 78-316 Karsibór	Sklep spożywczo-przemysłowy Krzysztof Laskowski	Brak uzdatniania	0	0,2

## 2.7. Gmina Rąbino

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rąbino dostarczana była przez 4 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia o produkcji  $\approx 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$  i przez 1 wodociąg o produkcji  $101 - 1\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Wodociągi eksploatowane były przez jedno przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, tj. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. z siedzibą w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

Ponadto na terenie gminy Rąbino zlokalizowane były trzy indywidualne ujęcia wody z których woda wykorzystywana była jako część działalności handlowej w budynkach użyteczności publicznej.

Tabela Nr 15 Wykaz wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Rąbino

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody ( $\text{m}^3/\text{dobę}$ )
1.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedziba w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	Rąbino	odżelazianie, odmanganianie	2042	181,26
2.		Rzęcino 3	odżelazianie, odmanganianie	623	48,86
3.		Rąbinko	odżelazianie, odmanganianie	152	21,76
4.		Stare Ludzicko	odżelazianie, odmanganianie	283	27,86
5.		Batyń 2	odżelazianie, odmanganianie	303	29,55

Tabela Nr 16 Wykaz podmiotów wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w budynku użyteczności publicznej na terenie gminy Rąbino

Lp.	Producent wody	Nazwa wodociągu	Metoda uzdatniania	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody ( $\text{m}^3/\text{dobę}$ )
1.	Dom Pomocy Społecznej w Modrzewcu	Modrzewiec	Filtracja Wymiana jonowa mieszana	0	20
2.	Rol Plant Sp. z o.o w Rzecinie, Rzecino	Rol Plant Rzecino	Brak uzdatniania	0	3,00

	16A,78-331 Rąbino				
3.	Agri Plus Sp. z o.o w Poznaniu ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań	Agri Plus Nielep	Brak uzdatniania	0	16,00

### 3. NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY

Badania jakości wody, z objętych nadzorem urządzeń wodociągowych, realizowane były zgodnie z rocznym „*Harmonogramem pobierania próbek wody*” w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego, z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Do badań pobierane były próbki wody z sieci (u odbiorców) oraz próbki wody ze stacji uzdatniania wody.

Badania jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego dotyczyły parametrów grupy A zawartych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), natomiast monitoring przeglądowy stanowił rozszerzenie monitoringu kontrolnego i obejmował dodatkowo parametry grupy B określone w załączniku nr 2 w/w rozporządzenia.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego wszystkie zaplanowane wodociągi zostały skontrolowane pod względem jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez właścicieli wodociągów na 83 wodociągi, jakość wody skontrolowano w 79. Wodociągi, gdzie nie skontrolowano jakości wody (8) to indywidualne ujęcia wody, które nie prowadzą zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia.

Ocena jakości wody prowadzona była na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz wyników przekazywanych przez właścicieli wodociągów w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej, w oparciu o kryteria zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Tabela Nr 17 *Liczba pobranych próbek wody w 2025*

Kwartał 2025r.	WODA DO SPOŻYCIA					
	LICZBA POBRNYCH PRÓBEK WODY - KONTROLA URZĘDOWA			LICZBA POBRNYCH PRÓBEK WODY - KONTROLA WEWNĘTRZNA		
	Zaplanowanych	Pobranych	Przekroczenia	Zaplanowanych	Pobranych	Przekroczenia

			mikrobiologiczne	fizykochemiczne			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
I	18	17	1	2	63	61	0	0
II	25	35	6	16	69	66	0	6
III	26	33	8	8	50	49	0	0
IV	18	28	8	8	67	64	0	0
RAZEM	87	113	23	34	249	240	0	6

Zgodnie z „Harmonogramem pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na 2025 rok” na terenie powiatu świdwińskiego w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2025r zaplanowano pobór 87 próbek wody, pobrano 113 próbek (Tabela Nr 17).

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne i przez podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub w budynku użyteczności publicznej pobrano 249 próbek wody (Tabela Nr 17).

Do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i przez podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub w budynku użyteczności publicznej pobrano ogółem 353 próbek wody (Tabela Nr 17).

### 3.1. Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów zakwestionowano ogółem 63 próbki wody. Przekroczenia w zakresie parametrów mikrobiologicznych stwierdzono w 23 próbkach ( 23 w ramach nadzoru sanitarnego), w 40 próbkach ( 34 w ramach nadzoru sanitarnego i 6 w ramach wewnętrznej kontroli) stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych.

Tabela Nr 18 Zakwestionowane parametry w próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego

NAZWA WODOCIĄGU	PRZEKROCZONE PARAMETRY	ILOŚĆ ZAKWESTIONOWANYCH PRÓBEK WODY
BIERZWNICA	bakterie grupy coli x2, ogólna liczba	5

	mikroorganizmów, jon amonowy x2	
BYSTRZYŃKA	ogólna liczba mikroorganizmów	1
CIESZENIEWO	bakterie grupy coli x3	3
GOLA GÓRNA	bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, mętność,	3
LIPCE	bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów	2
KROSINO	ogólna liczba mikroorganizmów	1
OPARZNO	bakterie grupy coli x2, ogólna liczba mikroorganizmów, mętność x5, żelazo x5, mangan x7	20
ROGALINO	bakterie grupy coli, Escherichia coli	2
RUSINOWO	ogólna liczba mikroorganizmów x2	2
RYCERZEWKO	ogólna liczba mikroorganizmów	1
SMARDZKO	mętność x2, żelazo x4, mangan x2	8
ZĄBROWO	ogólna liczba mikroorganizmów, mętność	2
BUŚLARY	mętność	1
CZARNKOWIE	mętność	1
PIAST	mangan, mętność	2
POPIELEWO	ogólna liczba mikroorganizmów	1
RZECINO	ogólna liczba mikroorganizmów	1
POPIEŁUSZKI	mętność	1
<b>SUMA</b>		<b>57</b>

Tabela Nr 19 Zakwestionowane parametry w próbkach wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i przez podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia jako część działalności handlowej lub w budynku użyteczności publicznej

NAZWA WODOCIĄGU	PRZEKROCZONE PARAMETRY	ILOŚĆ ZAKWESTIONOWANYCH PRÓBEK WODY
BROWAR	mętność	1
PLASTPOM	żelazo, mangan	2
GOLA GÓRNA	żelazo, mangan	2
CIESZENIEWO	żelazo	1
<b>SUMA</b>		<b>6</b>

W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych w próbkach wody, pobranych w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody wszczynano postępowania administracyjne w sprawie przekroczenia parametrów fizykochemicznych/mikrobiologicznych. Właściciele wodociągów informowali o przeprowadzonych działaniach naprawczych, a w celu sprawdzenia skuteczności prowadzonych działań wykonywano ponowne badania wody. Analizy sprawozdań wykazały, iż doprowadzono poziom przekroczonego parametrów do wymagań zawartych w rozporządzeniu, w związku z powyższym umarzano postępowania administracyjne.

W dwóch przypadkach przy utrzymujących się przekroczeniach chemicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wydał decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia.

W przypadku, kiedy woda nie spełniała wymagań mikrobiologicznych rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi wszczynał postępowanie administracyjne, a w uzasadnionych przypadkach wydawał decyzje stwierdzające *brak przydatności* wody do spożycia przez ludzi.

### **3.2. Warunkowa przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

W 2025 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wydał dwie decyzje stwierdzające warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi; decyzje dotyczyły wodociągów eksploatowanych przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5, 78-300 Świdwin.

Wykaz wodociągów, w których stwierdzono warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia w 2025 roku:

- 1) Wodociąg Bierzwnica - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wydał 5 sierpnia 2025 roku decyzję nr 354/2025 stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z terminem trwania przekroczenia do 16.10.2025 r. z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru chemicznego jon amonowy w ilości 1,4 mg/l. W dniu 03.11.2025 r. po analizie sprawozdania z badań próbki wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego stwierdzono, iż obowiązki zawarte w ww. decyzji zostały spełnione. Wydano komunikat nr 13/2025 informujący o przydatności wody do spożycia.
  
- 2) Wodociąg Oparzno (zasilający w wodę mieszkańców wsi Oparzno oraz Łąkowo) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie wydał w dniu 9 lipca 2025 roku decyzję nr 308/2025 dot. stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia z terminem trwania przekroczenia do 09.10.2025 r. z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru chemicznego mangan w 3 punktach poboru w ilościach od 438 do 566 µg/l. W celu sprawdzenia wykonania ww. decyzji dwukrotnie zaplanowano pobór próbek wody do badań. Z uwagi na działania naprawcze prowadzone na urządzeniu wodociągowym od zaplanowanych poborów odstąpiono. Próbki wody pobrano w dniu 18.11.2025r., stwierdzono utrzymujące się przekroczenia parametru chemicznego mangan. PPIS w Świdwinie w dniu 21.11.2025 r. wydał upomnienie i wezwał stronę do spełnienia obowiązku w zakresie pkt 1 decyzji 308/2025 oraz wydał komunikat nr 16/2025 informujący o nadal utrzymującym się przekroczeniu wartości parametru chemicznego - mangan. W dniu 01.12.2025r. dokonano ponownego poboru próbek wody, stwierdzono przekroczenia parametru mangan.  
W związku ze zmianą zasilania miejscowości Łąkowo z urządzenia wodociągowego zlokalizowanego w miejscowości Oparzno na urządzenie w miejscowości Rusinowo w dniu 12.12.2025r. wydano decyzję nr 598/2025 dot. wygaszenia decyzji nr 308/2025 z dnia

9 lipca 2025 roku w części dotyczącej zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości Łąkowo.

W dniu 30.12.2025 r. na wniosek Strony, po przeprowadzeniu analizy dokumentacji i działań Strony wydano decyzję zmieniającą termin obowiązywania warunkowej przydatności wody do spożycia, określając termin - do dnia 31 marca 2026r.

### 3.3. Brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w 2025r. po przeprowadzeniu oceny ryzyka zdrowotnego stwierdzał **brak przydatności wody do spożycia** w przypadkach wystąpienia w wodzie przekroczeń wskaźników zanieczyszczeń mikrobiologicznych wody tj. bakterii grupy coli. W 2025r. wydanych zostało 7 decyzji w sprawie braku przydatności wody do spożycia (Tabela Nr 20).

*Tabela Nr 20 Wykaz wodociągów, w których stwierdzono brak przydatność wody przeznaczonej do spożycia w 2025 roku.*

Lp.	Nazwa wodociągu	Przedsiębiorstwo wodociągowe/Podmiot	Data wydania decyzji	Przekroczony parametr	Wartość przekroczenia	Czas trwania braku przydatności
1.	CIESZENIEWO	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5, 78-300 Świdwin	02.04.2025	bakterie grupy coli	od 11 do 12 jtk/100 ml	7 dni
2.	LIPCE		27.05.2025	bakterie grupy coli	24 jtk/100 ml	3 dni
3.	GOLA GÓRNA		19.08.2025	bakterie grupy coli	34 jtk/100 ml	6 dni
4.	ROGALINO		03.09.2025	bakterie grupy coli; Escherichia coli	7 jtk/100 ml; 7 jtk/100 ml	2 dni
5.	BIERZWNICA		29.10.2025	bakterie grupy coli	38 jtk/100 ml	5 dni
6.			02.12.2025		46 jtk/100 m	3 dni
7.	KARTLEWO		19.11.2025	bakterie grupy coli	15 jtk/100 ml	5 dni

**W 2025 roku aż w 12 z 16 wodociągów** na terenie gminy wiejskiej Świdwin tj. w 75%, stwierdzano jakość wody, która nie odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia. W 1 przypadku było to przekroczenie parametrów fizykochemicznych, w 7 mikrobiologicznych oraz w 4 z wodociągów stwierdzono przekroczenia zarówno parametrów mikrobiologicznych jak i fizykochemicznych.

Siedmiokrotnie stwierdzano brak przydatności do spożycia przez ludzi wody dostarczanej z urządzeń wodociągowego na terenie gminy wiejskiej Świdwin.

### **3.4. Odstępstwo od wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

W 2025 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie nie wydawał decyzji udzielającej zgody na odstępstwo.

## **4. AWARIE**

W 2025 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie wpływały informacje o awariach od Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Świdwinie ul. Cmentarna 7/5, 78-300 Świdwin, miały jednak charakter incydentalny.

## **5. MODERNIZACJE I OCENY HIGIENICZNE**

W 2025 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie nie wydawał ocen higienicznych dla zastosowanych materiałów lub wyrobów użytych w procesie uzdatniania i dystrybucji wody.

## **6. OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA I JEJ WPŁYW NA ZDROWIE KONSUMENTÓW-SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO**

W 2025 roku wodę, która okresowo nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia dostarczało 18 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia i 2 indywidualne ujęcia wody, gdzie woda służy do działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej, co stanowi ok. 24% z 83 zewidencjonowanych wodociągów i innych podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

### **Wodociągi o produkcji <100m<sup>3</sup>/d**

W tej grupie wodociągów odnotowano najczęściej przekroczeń.

Do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach nadzoru sanitarnego pobrano

ogółem 77 próbek wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez właścicieli wodociągów pobrano ogółem 119 próbek wody.

W 2025 roku wodę, która nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia dostarczało okresowo 17 wodociągów (spośród 42 zewidencjonowanych):

- **Gmina Świdwin:** wodociąg **Bierzwnica** (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, jon amonowy), wodociąg **Bystrzynka** (ogólna liczba mikroorganizmów), wodociąg **Cieszeniewo** (bakterie grupy coli), wodociąg **Gola Górna** (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, mętność), wodociąg **Lipce** (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów), wodociąg **Krosino** (ogólna liczba mikroorganizmów), wodociąg **Oparzno** (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, mętność, żelazo, mangan), wodociąg **Rogalino** ( bakterie grupy coli, Escherichia coli), wodociąg **Rusinowo** ( ogólna liczba mikroorganizmów), wodociąg **Rycerzewko** (ogólna liczba mikroorganizmów), wodociąg **Smardzko** (mętność, żelazo, mangan), wodociąg **Ząbrowo** (ogólna liczba mikroorganizmów, mętność);
- **Gmina Połczyn-Zdrój:** wodociąg **Czarnkowie** (mętność), wodociąg **Buślary** (mętność), wodociąg **Popielewo** (ogólna liczba mikroorganizmów);
- **Miasto Połczyn-Zdrój:** wodociąg **Piast** ( mangan, mętność);
- **Gmina Rąbino:** wodociąg **Rzecino** (ogólna liczba mikroorganizmów).

### **Wodociągi o produkcji 100-1000m<sup>3</sup> /d**

Do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach nadzoru sanitarnego pobrano ogółem 24 próbki wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez właścicieli wodociągów pobrano ogółem 70 próbek wody.

W 2025r. wodę, która nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia dostarczał 1 wodociąg (spośród 10 zewidencjonowanych):

- **Miasto Świdwin:** wodociąg **Popiełuszki** (mętność).

### **Wodociągi o produkcji 1001-10000m<sup>3</sup> /d**

Do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 3 próbki wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez właściciela wodociągu pobrano ogółem 12 próbek wody.

W ww. grupie wodę dostarczał 1 wodociąg (spośród 1 zewidencjonowanego): wodociąg

**Wojska Polskiego** w mieście Świdwin; w 2025r. nie odnotowano przekroczeń.

### **Indywidualne ujęcia wody, gdzie woda służy do działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej: 30 wodociągów**

Do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach nadzoru sanitarnego pobrano ogółem 9 próbek wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez właścicieli indywidualnych ujęć wody pobrano ogółem 39 próbek wody.

W 2025r. wodę nie odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia dostarczały okresowo 2 indywidualne ujęcie wody (spośród 30 zewidencjonowanych):

- **Miasto Połczyn – Zdrój:** indywidualne ujęcie wody Browar (mętność),
- **Miasto Świdwin:** indywidualne ujęcie wody - Świdwin, ul. Katowicka (żelazo, mangan).

Zgodnie z rozporządzeniem woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli spełnia określone w nim wymagania. Przekroczone parametry w wodzie wymagają każdorazowo dokonania oceny zagrożeń i oszacowania ryzyka potencjalnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów.

Najczęściej kwestionowane w wodzie parametry to: bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów, mętność, zapach. Są to parametry z grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, które nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumenta, są jednak ważnym wskaźnikiem niewłaściwie prowadzonych procesów uzdatniania wody lub dystrybucji wody. Parametry te nie stanowią istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, są jednak uciążliwe, pogarszają organoleptyczną jakość wody i powinny być usunięte w procesach uzdatniania przed podaniem wody do sieci wodociągowej.

Bakterie grupy coli to bakterie należące do rodziny Enterobacteriaceae, to nieprzetrwalnikujące gram-ujemne pałeczki. Bakterie grupy coli nie zawsze muszą być bezpośrednio związane z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie do picia. Mogą one występować zarówno w odchodach, jak i w środowisku naturalnym w wodach bogatych w substancje odżywcze, w glebie, w rozkładających się resztkach roślinnych. Bakterie te jednak nie mogą występować w uzdatnionej wodzie do picia. Bakterie grupy coli (wszystkie bakterie grupy coli) -zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje:

- nieodpowiednie jej uzdatnianie,
- wtórne zanieczyszczenie,
- nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

Zaopatrzenie w wodę do spożycia, która jest nie tylko bezpieczna dla zdrowia konsumenta, ale również akceptowalna pod względem smaku, zapachu i wyglądu ma podstawowe znaczenie. Woda, która z powodów estetycznych nie jest akceptowana przez konsumentów, podważa ich zaufanie do dostawców wody i może być przyczyną składania skarg.

Barwa, zmętnienie, zawiesiny i widoczne makroskopowo drobne organizmy mogą być również zauważane przez konsumentów i budzić ich obawy dotyczące jakości i akceptowalności dostarczanej wody. Mętność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest wywoływana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami, utrudniającymi przenikanie światła. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność sama w sobie nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia, jest ona jednak ważnym

wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń. Widoczne zmętnienie wody może mieć również negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów.

Beztlenowe wody podziemne mogą zawierać jony żelaza (II) w stężeniach do kilku miligramów na litr, które nie powodują widocznej zmiany barwy lub mętności wody, kiedy jest ona bezpośrednio pompowana ze studni. Jednak podczas kontaktu z atmosferą jon żelaza (II) utlenia się do jonu żelaza (III), powodując niepożądane czerwono-brązowe zabarwienie wody. Żelazo zawarte w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych.

Jon amonu wykrywany w podwyższonych stężeniach w wodzie ujmowanej lub w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może sygnalizować przeniknięcie do wody ścieków, zawierających odchody ludzi i/lub zwierząt i związane z tym skażenie mikrobiologiczne wody. Amoniak może być także obecny w ściekach przemysłowych różnego pochodzenia oraz w wodach opadowych, wraz z którymi do wód ujmowanych poza amoniakiem mogą przenikać także nawozy i pestycydy. Stwierdzenie podwyższonych stężeń jonu amonu w wodzie, przekraczających wartość parametryczną generalnie powinno skłaniać do działań mających na celu możliwie szybką ich normalizację.

Jon amonu uważany jest za istotny wskaźnik zanieczyszczeń wód powierzchniowych oraz płytkich wód gruntowych nawozami organicznymi, ściekami związanymi z rolnictwem, ściekami bytowymi, odciekami ze składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych. Jego źródłem mogą być także produkty i odpady wytwarzane w niektórych gałęziach przemysłu, obok wymienionych uprzednio stosowanych w rolnictwie nawozów oraz odpadów i odchodów, których źródłem jest intensywny chów zwierząt.

W przypadku przekroczeń wskaźników zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody tj. bakterii grupy coli Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w 2025r. po przeprowadzeniu oceny ryzyka zdrowotnego stwierdzał *brak przydatności* wody do spożycia w zakresie nie wykluczającym jednak możliwości korzystania z wody do celów sanitarnych (splukiwanie toalet), jak również zobowiązywał właścicieli do dokonania skutecznej dezynfekcji i płukania sieci. Właściciele ujęć przeprowadzali działania naprawcze. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badania próbek pobranych po działaniach naprawczych stwierdzał przydatność wody do spożycia.

Odnosząc się do przedstawionej oceny jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie nie stwierdza w analizowanym okresie na terenie powiatu świdwińskiego, istotnych zagrożeń dla zdrowia konsumentów związanych z dostarczaną wodą do spożycia.

Niestety, aż 11 z 13 stwierdzonych przekroczeń parametrów mikrobiologicznych miało miejsce na terenie jednej gminy.

Podkreślenia wymaga fakt, iż w przypadku stwierdzonych przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych właściciele wodociągów oraz indywidualnych ujęć wody niezwłocznie podejmowali działania naprawcze mające na celu zapewnienie mieszkańcom wody o jakości spełniającej wymagania rozporządzenia.

Sporządził : Maciej Chojecki, asystent Higieny Komunalnej

Dorota Filip  
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie  
/dokument podpisany elektronicznie/