



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie

Świebodzin, dnia 26 marca 2026r.

HK.9011.11.4.2026

Wójt Gminy Szczaniec  
ul. Herbowa 73  
66-225 Szczaniec

## OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY SZCZANIEC ZA 2025r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1, 4 i 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (Dz. U. z 2024r. poz. 757),
- § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2025, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świebodzinie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także po podjętych w tym czasie działaniach naprawczych dokonał obszarowej oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych wody z terenu gminy Szczaniec wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów. Badania mogą być wykonywane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Inspekcji Sanitarnej.

### 1. Liczba zaopatrywanej ludności na terenie gminy.

- Liczba zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z wodociągów publicznych ogółem na terenie gminy Szczaniec: ok. 3 834 osób.

### 2. Informacje na temat jakości wody na terenie gminy.

Tabela 2. Wykaz producentów wody, liczba zaopatrywanej ludności, uzdatnianie wody, kwestionowane parametry w roku 2025 oraz jakość wody na dzień 31.12.2025r.

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksplloatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m3/d]	Liczba zaopatrywanej ludności	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na dzień 31.12.2025r. – kwestionowany parametr
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
1.	Urząd Gminy Szczaniec Referat	Wodociąg publiczny w m. Szczaniec (Szczaniec, Wilenko)	130,7	1547	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie	-	Woda przydatna do spożycia
2.	Komunalny ul. Herbowa 30 66-225 Szczaniec	Wodociąg publiczny w Smardzewie (Smardzewo, Opalewo, Koźminek, Brudzewo)	107,8	1000	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie	-	Woda przydatna do spożycia



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Świebodzinie  
ul. 30 Stycznia 5 | 66-200 Świebodzin  
+48 68 38 207 47  
[psse.swiebodzin@sanepid.gov.pl](mailto:psse.swiebodzin@sanepid.gov.pl)  
adres e-Doręczeń: AE:PL-62229-32345-DUCUA-19

3.		Wodociąg publiczny w Myszęcinie (Myszęcín)	82,4	566	Napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie, promieniowanie- ultrafioletowe (UV)	-	Woda przydatna do spożycia
4.		Wodociąg publiczny w Wolimirzycach (Wolimirzyce)	11,2	130	Woda surowa nieuzdatniana	Ogólna liczba mikroorganizmów- >300 jtk/1ml - (24.03.2025- 22.04.2025)- 29 dni Ogólna liczba mikroorganizmów- >300 jtk/1ml - (20.05.2025- 13.06.2025)- 24 dni	Woda przydatna do spożycia
5.		Wodociąg publiczny w Dąbrówce Małej (Dąbrówka Mała)	24,6	266	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie	-	Woda przydatna do spożycia
6.		Wodociąg publiczny w m. Kietcze (Kietcze)	2,3	82	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie	Mętność-2,46 NTU- (od 20.05.2025- 01.07.2025)- 42 dni Żelazo - 521 µg/l- (od 13.06.2025 - 01.07.2025) - 18 dni	Woda przydatna do spożycia
7.		Wodociąg publiczny w Ojerczycach (Ojerczyce)	20,4	200	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie promieniowanie- ultrafioletowe (UV)	Mętność -1,9 NTU (od 06.02- 06.02.2025- 07.07.2025) - 151 dni Ogólna liczba mikroorganizmów- >600 jtk/ ml - (od 06.02.2025- 07.07.2025) - 151 dni Bakterie grupy coli -8 jtk/ml- (od 29.05.2025- 01.07.2025)- 33 dni Ogólna liczba mikroorganizmów- 134 jtk/ ml (od 22.10.2025- 03.11.2025) - 12 dni mętność 1,7 NTU (od 22.10.2025-...)	Woda przydatna do spożycia

8.		Wodociąg publiczny w Nowym Karczu (Nowe Karcze)	3,1	43	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Ogólna liczba mikroorganizmów- 388 jtk/ml - (od 06.02.2025-02.04.2025) - 55 dni Ogólna liczba mikroorganizmów- 600 jtk/ml - (od 25.09.2025-31.10.2025) - 36 dni, Mętność -1,66 NTU- (od 31.10.2025-18.11.2025) - 18 dni	Woda przydatna do spożycia
----	--	---	-----	----	---	---	----------------------------

We wszystkich wodociągach publicznych nie prowadzi się stałej dezynfekcji podchlorynem sodu, jedynie w przypadku pogorszenia się jakości wody lub wystąpienia sytuacji mogącej skutkować zmianą jakości wody. W wodociągu publicznym w miejscowości Myszęcín oraz Ojerzyce prowadzi się stałą dezynfekcję lampą UV.

### 3. Wykaz miejscowości na terenie, których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2025r.

Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji oraz ilości odbiorców wody zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294).

Zakres wykonanych badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych był zgodny z załącznikiem nr 2 ww. rozporządzenia.

Tabela 2. Wykaz miejscowości na terenie gminy Szczaniec, w których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2025r.

Lp.	Grupy wodociągów wg produkcji dobowej wody	Nazwa wodociągu	Zaopatrywane miejscowości/o biekty	Stwierdzone przekroczenia jakości wody	Podjęte działania naprawcze	Dopuszczalna wartość parametru
1.	≤100 m <sup>3</sup>	Wodociąg publiczny w Wolimirzycach	Wolimirzyce	Ogólna liczba mikroorganizmów- >300 jtk/1ml	Przeprowadzon o dezynfekcję oraz płukanie sieci wodociągowej	Ogólna liczba mikroorganizmów zalecana wartość do 100jtk/ml w wodzie podawanej do sieci oraz do 200jtk/100ml w wodzie z sieci
2.	≤100 m <sup>3</sup>	Wodociąg publiczny w Kietczach	Kietcze	Mętność-2,46 NTU- Żelazo - 521 µg/l	Przegląd urządzeń Przeprowadzon o płukanie złóż filtracyjnych oraz sieci wodociągowej	Mętność zalecana wartość do 1 NTU. Żelazo-200 µg/l
3.	≤100 m <sup>3</sup>	Wodociąg publiczny w Nowym Karczu	Nowe Karcze	Ogólna liczba mikroorganizmów 388 jtk/ml	Przegląd urządzeń Przeprowadzon o płukanie złóż	Ogólna liczba mikroorganizmów zalecana wartość do 100jtk/ml w

				Ogólna liczba mikroorganizmów 600 jtk/ml Mętność -1,66 NTU	filtracyjnych oraz sieci wodociągowej	wodzie podawanej do sieci oraz do 200jtk/100ml w wodzie z sieci Mętność zalecana wartość do 1 NTU.
4.	≤100 m <sup>3</sup>	Wodociąg publiczny w Ojerzyce	Ojerzyce	Mętność -1,9 NTU Ogólna liczba mikroorganizmów >60 0 jtk/ ml Bakterie grupy coli -8 jtk/ml Ogólna liczba mikroorganizmów 134 jtk/ ml mętność 1,7 NTU (od 22.10.2025-...)	Przegląd urządzeń Przeprowadzon o dezynfekcję Przeprowadzon o płukanie złóż filtracyjnych oraz sieci wodociągowej	Ogólna liczba mikroorganizmów zalecana wartość do 100jtk/ml w wodzie podawanej do sieci oraz do 200jtk/100ml w wodzie z sieci Mętność zalecana wartość do 1 NTU. Bakterie grupy coli-0jtk/ml

## 5. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W roku 2025 wydano 2 decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia, które dotyczyły wodociągu publicznego w miejscowości Ojerzyce ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100ml oraz ze względu na przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów ilości w 22°C w ilości powyżej 300 jtk/ml. W sytuacji stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia producenci niezwłocznie podejmowali działania mające na celu poprawę jakości wody, informowali konsumentów o zaistniałej sytuacji w formie komunikatów. Działania naprawcze podejmowane przez producentów polegały głównie na dezynfekcji i płukaniu sieci oraz urządzeń uzdatniających wodę. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych doprowadzono jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

## 6. Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” w porozumieniu z Światową Organizacją Zdrowia (WHO):

- **Bakterie grupy coli** - to między innymi drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania się w wodzie, nie są one użytecznym wskaźnikiem obecności w wodzie patogenów kałowych. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu. W pojedynczych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.
- **Mętność** - wody jest wywołana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych jak i nieorganicznych. Zawiesiny te mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność jest parametrem dla którego określono stężenie dopuszczalne nie z powodu zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi w razie ich przekroczenia, lecz z uwagi na ocenę jej jakości przez konsumentów. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów.
- **Ogólna liczba mikroorganizmów bakterie oznaczanie w temperaturze 22°C** to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie, nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ogółu społeczeństwa w wyniku spożycia ich wraz z wodą.

Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną. Oznaczenie może być stosowane w celu monitorowania i oceny stanu sanitarnego i skuteczności czyszczenia urządzeń do dystrybucji wody, stagnacji wody oraz potencjalnej obecności biofilmu.

- **Żelazo** - zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania maziastych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Przy stężeniach powyżej 0,3 mg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w takiej wodzie. W stężeniach nieprzekraczających 0,3 mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia.

#### **7. Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody**

Osoby korzystające z wody do spożycia z wodociągów w gminie Szczaniec nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w 2025r.

#### **8. Ocena ryzyka zdrowotnego**

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono, że mimo przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych nie stwierdzono by powyższe przekroczenia parametrów spowodowały zagrożenie dla zdrowia ludzi. Występowanie w wodzie przekroczeń mikrobiologicznych było krótkotrwałe i po działaniach naprawczych zarządcy woda odpowiadała obowiązującemu rozporządzeniu. Przy przekroczeniach fizykochemicznych woda mogła mieć zmienioną barwę oraz powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w takiej wodzie. W analizowanym okresie nie odnotowano chorób i zatruc wodozależnych. Mieszkańcy gminy są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych, pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Szczaniec nie stanowi ryzyka dla zdrowia konsumentów.**

p.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Świebodzinie  
mgr inż. Julita Golon-Wujczak  
/dokument podpisany elektronicznie

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Aa