



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świebodzinie

Świebodzin, dnia 26 marca 2026r.

HK.9011.11.3.2026

Wójt Gminy Skąpe
Skąpe 65
66-213 Skąpe

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

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 i indywidualnych ujęć wody z terenu gminy Skąpe 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.

- Ilość zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z wodociągów publicznych ogółem na terenie Gminy Skąpe: ok. 2130 osób.
- Ilość zaopatrywanej ludności w wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody ogółem na terenie Gminy Skąpe: ok. 3021 osób.



**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
adres e-Doręczeń: AE:PL-62229-32345-DUCUA-19

2. Informacje na temat jakości wody na terenie gminy.

Tabela 1. Wykaz producentów wody na terenie Gminy Skąpe, liczba zaopatrywanej ludności, uzdatnianie wody, kwestionowane parametry w roku 2025 oraz jakość wody na dzień 31.12.2025r.

Lp.	Producent wody (nazwa/adres)	Eksploatowany 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.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem Skąpe 65, 66-213 Skąpe	Wodociąg publiczny w Węgrzynicach (Węgrzynice, Zawisze, Błonie)	34	453	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
2.		Wodociąg publiczny w Ołoboku (Ołobok, Łąkie)	123	1144	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie dezynfekcja stała podchloryn sodu	Mangan-164 µg/l-30.06-15.07-15 dni	Woda przydatna do spożycia
3.		Wodociąg publiczny w Kalinowie (Kalinowo, Niesulice)	87	267	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie, promieniowanie-ultrafioletowe (UV)	Ogólna liczba mikroorganizmów->300 jtk/1ml-01.03-17.04-47 dni	Woda przydatna do spożycia
4.		Wodociąg publiczny w Rokitnicy (Rokitnica)	21	266	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
Indywidualne ujęcia wody							
1.	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ciborzu, Cibórz 5, 66-213 Skąpe	Indywidualne ujęcie wody w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym dla Nerwowo i Psychicznie Chorych SP ZOZ w Ciborzu (Cibórz ,Niekarzyn, Skąpe, Międzylesie, Podła Góra, Pałck, Radoszyn)	641	3511	napowietrzanie otwarte (dysze rozbrzygujące), filtracja ciśnieniowa odżelazianie, odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia

2.	PPHU „ADA” Aneta Samela ul. Podgórna 1C 66-131 Cigacice	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku Wypoczynkowym "ADA" w Niesulicach	9	92 (osoby przejezdne)	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	Ogólna liczba mikroorganizmów- >300jtk/1ml- 16.05-11.09-118 dni Mangan-131µg/l (od 01.01.2025-11.09.2025)- 253 dni Mętność-22,2 NTU- (od 01.01.2025-16.05.2025)- 135 dni Mętność- 1,2 NTU (od 16.05.2025-11.09.2025)- 118 dni Żelazo-2356 µg/l (od 01.01.2025-16.05.2025)- 135 dni	Woda przydatna do spożycia
3.	Ewa Maria Kąpińska Niesulice 17D 66-213 Skąpe	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku wypoczynkowym „Tam Gdzie Zawsze” w Niesulicach	10	do 50 os./d	napowietrzanie filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
4.	”Olimp” Sp. z o.o. ul. Sulechowska 23 66-200 Świebodzin	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku wypoczynkowym KORMORAN w Niesulicach (obiekty OW KORMORAN)	5,4	do 380 os./d	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia
5.	PKN ORLEN S.A. Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku Centralnym Radoszyn- Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwie S.A (pracownicy Kopalni Ropy Naftowej „RADOSZYN” w Radoszynie)	4	30	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa (odżelazianie)	-	Woda przydatna do spożycia
6.	Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Dolnośląska Komenda Hufca Świdnica im. Szarych Szeregów ul. Lelewela 18 58-100 Świdnica	Indywidualne ujęcie wody w Harcerskiej Bazie Obozowej ZHP Świdnica w Niesulicach (Harcerska Baza Obozowa ZHP Świdnica w Niesulicach)	28	do 480 os.	napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa odżelazianie i odmanganianie	-	Woda przydatna do spożycia

W wodociągu publicznym w miejscowości Ołobok prowadzona jest stała dezynfekcja wody - automatycznie dozowany jest podchloryn sodu w ilościach nie przekraczających 0,3 mg/l . W pozostałych wodociągach nie prowadzi się stałej dezynfekcji jedynie w przypadku pogorszenia się jakości wody lub wystąpienia sytuacji mogącej skutkować zmianą jakości wody prowadzona jest dezynfekcja przy użyciu podchlorynu sodu. W jednym wodociągu publicznym w miejscowości Kalinowo 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 Skąpe, w których kwestionowano okresowo jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w trakcie 2025r.

Grupy wodociągów w wg produkcji dobowej wody	Nazwa wodociągu/ indywidualnego ujęcia wody	Zaopatrywane miejscowości/obiekt y	Stwierdzone przekroczenia jakości wody	Podjęte działania naprawcze	Dopuszczalna wartość parametru
100-1000 m ³	Wodociąg publiczny w Ołoboku	Ołobok, Łąkie	Mangan-164 µg/l	Przeгляд urządzeń Przeprowadzon o płukanie złoź filtracyjnych oraz sieci wodociągowej	Mangan- do 50 µg/l
≤100 m ³	Indywidualne ujęcie wody w Ośrodku Wypoczynkowy m "ADA" w Niesulicach	Ośrodek Wypoczynkowy 'ADA' w Niesulicach	Ogólna liczba mikroorganizmów >300jtk/1ml- Mangan-131µg/l Mętność-22,2 NTU Mętność- 1,2 NTU Żelazo-2356 µg/l	Przeгляд urządzeń Przeprowadzon o dezynfekcję, płukanie filtrów i płukanie sieci	Ogólna liczba mikroorganizmó w zalecana wartość do 200jtk/1ml (woda z sieci) Mangan- do 50 µg/l Żelazo-do 200 µg/l Mętność - zalecana do 1NTU
≤100 m ³	Wodociąg publiczny w Kalinowie	Kalinowo, Niesulice	Ogólna liczba mikroorganizmó w- >300jtk/1ml-	Przeprowadzon o dezynfekcję i płukanie sieci	Ogólna liczba mikroorganizmó w zalecana wartość do 200jtk/1ml (woda z sieci).

4. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W roku 2025r. nie wydano decyzji o braku przydatności wody do spożycia, wydano jedną decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia pochodzącą z indywidualnego ujęcie wody w OW ADA w Niesulicach ze względu na przekroczenie parametrów mangan, mętność oraz ogólna liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie z sieci. W dniu 11 września 2025r. stwierdzono przydatność wody do spożycia.

Ponadto wydano zalecenia, które dotyczyły przekroczenia parametru mangan oraz ogólna liczba mikroorganizmów. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych zarządcy wodociągów

okazywali sprawozdania potwierdzające doprowadzenia jakości wody zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

5. 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)

- **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.
- **Mangan** - występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 0,1 mg/l są zazwyczaj akceptowalne przez konsumentów. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu równa 0,4 mg/l, jest wyższa niż próg akceptowalności wynoszący 0,1 mg/l.
- **Żelazo** - zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania mazistych 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.

6. Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

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

7. 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 Skąpe 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