



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RYPINIE**

Urząd Gminy w Skrwilno
Wpłyn. dnia.....27.03.2025.....
Znak.....1646.....zał.....
Ref.....J.C.....

Znak sprawy: NHŚ.9051.1.2.2025

Rypin, dnia 26.03.2025r.

**Wójt Gminy Skrwilno
ul. Rypińska 7
87-515 Skrwilno**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie przesyła w załączeniu ocenę jakości i zaopatrzenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w roku 2024 na terenie gminy Skrwilno.

Załącz. 1

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Rypinie
Beata Grabowska**

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. Adresat - elektronicznie
2. a/a - elektronicznie

OCENA ZAOPATRZENIA I JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI w 2024r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie w 2024 roku na terenie gminy Skrwilno obejmował nadzorem sanitarnym 2 wodociągi publiczne służące do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę. Jakość wody oceniano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

1. Zaopatrzenie w wodę

Woda przeznaczona do spożycia jest uzyskiwana z ujęć wody podziemnej pochodzącej z utworów czwartorzędowych (studnie o głębokości 40-53m). Woda wydobywana ze studni posiada wysoką zawartość związków żelaza i manganu i dlatego dostarczana jest konsumentom po uzdatnieniu.

Tabela 1. Wykaz wodociągów na terenie gminy Skrwilno.

Wodociąg	Długość sieci wraz z przyłączami [km] -2024-	Produkcja wody m ³ /dobę -2024-	Nazwa i liczba obsługiwanych miejscowości -2024-	Liczba ludności korzystająca z wodociągu -2024-	Liczba ludności w gminie na dzień 31.12.2024 -2024-
Skrwilno	95,3	562,0	Czarnia Duża, Czarnia Mała, Mościska, Niemcowizna Okalewska, Niemcowizna Szustkowska, Otocznia, Rak, Ruda, Skrwilno, Szczawno, Toki, Zambrzyca /12 miejscowości/	2608	5573
Okalewo	160,9	675,0	Baba, Baranie Góry, Borki, Budziska, Boruchy, Czerwonka, Klepczarnia, Modlin, Kotowy, Nowe Skudzawy, Okalewo, Przywitowo, Skudzawy, Szucie, Szucie Okalewskie, Szustek, Urszulewo, Wólka, Zofiewo, Karczemka, Nowy Młyn, Gumowszczyzna, Warszawka, Warszawka Kolonia /24 miejscowości/	2893	

Na terenie gminy następuje systematyczna poprawa ilościowego zaopatrzenia ludności w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę poprzez budowę nowych przyłączy wodociągowych.

Charakterystykę zaopatrzenia ludności w wodę w gminie Skrwilno przedstawiono w poniższej tabeli:

Gmina	Rodzaj Gminy	Producent wody	Liczba ludności w gminie na dzień 21.12.2024	Szacunkowa liczba ludności korzystającej z wodociągu	Długość sieci w km (z przyłączami)
Skrwilno	gmina wiejska	Gmina Skrwilno	5573	5 501 (ok. 98,7%)	2024r. – 256,2

2. Jakość wody z wodociągów publicznych, działania naprawcze

Badania wody

W 2024r. woda badana była zgodnie z harmonogramami poboru próbek wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie i administratora wodociągów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody pobierał próbki wody do badań zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Administrator wodociągu pobierał próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie

Miejsca pobierania próbek wody rozmieszczone były na całym obszarze zaopatrzenia w wodę tj. w miejscach wprowadzania do sieci oraz w uzgodnionych z administratorem wodociągów punktach czerpalnych u odbiorców usług.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) wprowadziło oznaczenie badanych parametrów.

Parametry grupy A :

- badania fizykochemiczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna
- badania mikrobiologiczne: liczba *Escherichia coli*, Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, enterokoki.

Parametry grupy B (wybrane parametry): wykonane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie

- badania fizykochemiczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, żelazo, mangan, twardość, chlorki, utlenialność z KMnO_4 , jon amonu, azotany, azotyny, żelazo, mangan, fluorki, siarczany, ołów, kadm, chrom, miedź, nikiel, magnez, rtęć, arsen, sól, glin,
- badania mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, enterokoki.

Parametry grupy B:

wykonane przez właściciela wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej - pełen zakres

- badania fizykochemiczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, żelazo, mangan, twardość, chlorki, utlenialność z KMnO_4 , chlorek winylu, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo, mangan, fluorki, siarczany, ołów, kadm, chrom, miedź, nikiel, magnez, rtęć, arsen, bor, bromiany, cyjanki, sól, benzo(a)piren, antymon, glin, selen, ΣWVA , Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, benzen, epichlorohydryna, Trichalometany-ogółem (Σ THM), alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, HCB, Aldryna, Dieldryna, Endryna, Izodryna, Heptachlor, Epoksyd heptachloru, op-DDD, op-DDE, op-DDT, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT, cis-chlordan, trans-chlordan, Σ pestycydów.
- badania mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, enterokoki.

Ogółem w 2024r. w ramach kontroli urzędowej pobrano 5 próbek wody z wodociągów na terenie gminy Skrwilno, 4 w ramach parametrów grupy A i 1 próbka w ramach parametrów grupy B. Wykonano 5 badań mikrobiologicznych (oznaczono 20 wskaźników) i 5 badań fizykochemicznych (oznaczono 60 wskaźników).

Właściciel wodociągów publicznych w ramach kontroli wewnętrznej prowadził badania jakości wody. W 2024r. administrator wodociągu przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Rypinie wyniki badań wody przeprowadzonych zgodnie z harmonogramem i bieżącymi potrzebami.

Ogółem w 2024r. zaplanowano i pobrano 10 próbek wody z wodociągów na terenie gminy Skrwilno, w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wykonano 10 badań mikrobiologicznych (oznaczono 40 wskaźników) i 10 badań fizykochemicznych planowych w tym 2 badania parametrów z grupy B - (oznaczono 192 wskaźniki).

Zgodnie z § 12 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) podmiot produkujący wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi może przeprowadzić ocenę ryzyka. W oparciu o wyniki oceny ryzyka oraz ocenę bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów podmioty po akceptacji właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego mogą:

1. rozszerzyć lub zmniejszyć wykaz parametrów podlegających monitorowaniu wskazany w części A i w części B załącznika nr 2 do rozporządzenia
2. zwiększyć lub zmniejszyć minimalną częstotliwość pobierania próbek wody do badań jakości wody określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia dla parametrów podlegających monitorowaniu.

3. Ocena jakości wody

Na koniec 2024r. woda z wodociągów na terenie gminy Skrwilno odpowiadała wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W roku 2024 na terenie gminy Skrwilno nie wybudowano nowej sieci wodociągowej.

W wodociągach na terenie gm. Skrwilno ustanowiono strefy bezpośrednie ujęć wód podziemnych. Decyzja z dnia 13 listopada 2018r. wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie oraz dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu znak WA.ZUZ.7.4100.317.2018.KZ dla ujęcia wody w Skrwilnie oraz dla obszaru wodociągu w Okalewie znak WA.ZUZ.7.4100.318.2018.KZ - decyzja bezterminowa. Teren strefy bezpośredniej jest ogrodzony szczelną siatką i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych, ogrodzony. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie wnosi o kontynuowanie dotychczasowych i podejmowanie nowych działań w celu zapewnienia ciągłego bezpieczeństwa zdrowotnego i akceptowalności dostaw wody do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę na terenie gminy Skrwilno.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie wnosi o kontynuowanie dotychczasowych i podejmowanie nowych działań w celu zapewnienia ciągłego bezpieczeństwa zdrowotnego i akceptowalności dostaw wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę.

Jednocześnie przypomina, że wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez gminę obejmuje wykonywanie badań jakości wody w urządzeniach wodociągowych z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 3 do rozporządzenia oraz każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody uwzględniając jej pogorszenie w szczególności awarie sieci wodociągowej, awarie systemu uzdatniania wody, wymiany sieci wodociągowej, powodzi, intensywnych opadów, suszy itp.

Opracowała Elżbieta Piotrowska

