



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WYSZKOWIE

• tel.: 29 742 32 45

• sekretariat.psse.wyszkow@sanepid.gov.pl

• ul. Ignacego Daszyńskiego 28,
07-200 Wyszków

URZĄD GMINY W RZAŚNIKU

Wpłynęło dnia

HKN.903.22.2025

2025 -04- 01

Wyszków, dn. 28.03.2025 r.

Nr

Podpis

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Rząśnik za 2024 rok**

W oparciu o art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Wykaz producentów wody

Wodociąg	Obszar zaopatrzenia	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Sposób uzdatniania i rodzaj dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2024 r.
Rząśnik	Rząśnik, Porządzie	349,71	2497	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Ochudno	Ochudno, Wielątki, Dąbrowa, Wielątki Folwark, Komorowo, Wólka Folwark, Wólka Przekory	365,65	2487	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Stary Lubiel	Stary Lubiel, Bielino, Gołystok, Grądy Polewne, Grodziczno, Janowo, Józefowo, Nowa Wieś, Nowy Lubiel, Nury, Osiny, Ostrówek, Plewica, Rogóźno, Wincentowo, Wola Polewna, Wólka Lubielska, Wólka Wojciechówek	462,54	1889	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągach jest **Zakład Gospodarki Komunalnej w Rząśniku, ul. Jesionowa 3, 07-205 Rząśnik.**

W 2024 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 33 próbki wody w ramach monitoringu parametrów grupy A oraz monitoringu parametrów grupy B.

Próbki wody pobierane były w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, z częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania wykonywane były w: Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Warszawie.

Zakres monitoringu parametrów grupy A obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Zakres monitoringu parametrów grupy B obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość ogólna, utlenialność z KMnO_4 , chlorki, fluorki, siarczany, bor, cyjanki, magnez, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, glin (Al), kadm, ołów, chrom, rtęć, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Trihalometany – ogółem Σ THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, chlorek winylu, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Przekroczenie wartości dopuszczalnych

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Ochudnie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku stwierdził przekroczenia parametrów fizykochemicznych (żelazo, mętność). Podjęte przez zarządzającego wodociągiem działania naprawcze polegające m. in. na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej oraz zmianie ustawień w zakresie napowietrzania i płukania złoży spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody

Ze względu na przekroczenie wartości żelaza konsumenci mogą zauważyć zmianę barwy i mętności oraz metaliczny posmak wody. Ponadto woda, w której stężenie żelaza przekracza

dopuszczalne normy, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej, sprzyjać wytrącaniu się czerwono – brązowych osadów. Osady te mogą sprzyjać rozwojowi bakterii powodując wtórne zanieczyszczenie wody. W rozporządzeniu Ministra Zdrowia najwyższe dopuszczalne wartości dla w/w parametrów przyjęto nie z powodu zagrożenia dla zdrowia ludzi, lecz z uwagi na fakt, że wyższe wartości stężeń mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody.

Mieszkańcy Gminy Rząśnik są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, woda nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych. Woda na terenie Gminy Rząśnik jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka dla zdrowia.

Prowadzone postępowania administracyjne

W związku odnotowanymi przekroczeniami fizykochemicznymi w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego w Ochudnie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia. Wdrożone działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Po otrzymaniu prawidłowych wyników badań próbek wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu

W 2024 roku zarządca wodociągu wykonywał bieżącą obsługą urządzeń uzdatniających wodę.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszku**
Beata Kilianczyk-Szawłowska
Beata Kilianczyk-Szawłowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Rząśnik
ul. Jesionowa 3
07-205 Rząśnik
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Rząśniku
ul. Jesionowa 3
07-205 Rząśnik
3. Starosta Powiatu Wyszowskiego
Aleja Róż 2
07-200 Wyszów

Do wiadomości:

1. A/a