

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI**

Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 614360732
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2
62-300 Września
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262
e-Doręczenia AE:PL-26717-16578-HECEE-28

ON-HK.903.74.2025

Września, dnia 27 marca 2025 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY PYZDRY
za rok 2024**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), § 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), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Pyzdry.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Pyzdry jest Zakład Gospodarki Komunalnej, Mieszkaniowej i Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pyzdrach ul. Magistracka 1. Na terenie gminy Pyzdry znajdują się 4 wodociągi publiczne, zaopatrujące stałych mieszkańców w wodę przeznaczoną do spożycia, zlokalizowane w miejscowościach: Pyzdry, Pietrzyków, Lisewo, Wrąbczynek.

W 2024 r. nadzorowane wodociągi zaopatrywały **6606** stałych mieszkańców. W minionym roku wielkość produkcji wody wynosiła **1150,1 m³/d**.

2. Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 1. Informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości wody dostarczanej przez wodociągi publiczne na terenie gminy Pyzdry.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (tys.)	Ocena jakości wody – <u>za rok 2024</u>	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Pyzdry	293,3	2,577	przydatna do spożycia przez ludzi	bakterie grupy coli - przekroczenie trwało 18 dni	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody

				(10.05.2024 - 28.05.2024) bakterie wystąpiły w ilościach 2 – 5 jtk/100 ml	oraz 1 decyzję opłatową
Wodociąg publiczny Pietrzyków	409,4	1,539	warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (przekroczenie trwało od 19.02.2024 r.) - wartości manganu w zakresie od 80 do 341 µg/l	dla wodociągu wydano 1 decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia, 2 decyzje zmieniające ww. decyzję oraz 2 decyzje opłatowe
Wodociąg publiczny Lisewo	303,6	1,599	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Wrąbczynek	143,8	0,891	warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (przekroczenie trwało 173 dni, od 22.03.2024 do 10.09.2024 r.) - wartości manganu wahały się w zakresie od 58 do 173 µg/l.	dla wodociągu wydano 1 decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy **A** i monitoringu parametrów grupy **B** w zakresie i z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Monitoring grupy **A** obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring grupy **B** stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i dostarcza niezbędnych informacji do oceny jakościowej produkowanej wody i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej prowadzone były w akredytowanym laboratorium tj. w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie oraz w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

W 2024 r. w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez inspekcję sanitarną w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę w zakresie monitoringu grupy **A** pobrano **16** prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy **B** pobrano **4** próby, w zakresie nadzoru sanitarnego **19** prób.

W ramach kontroli wewnętrznej administrator wodociągów pobrał **16** prób do badań w zakresie monitoringu gr. A, **4** próby do badań w zakresie monitoringu gr. B i **74** próby w zakresie nadzoru sanitarnego.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu roku 2024 wodę spełniającą wymogi sanitarne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) na terenie gminy Pyzdry dostarczały 2 wodociągi publiczne. Wodociągi zlokalizowane w miejscowości Wrąbczynek i Pietrzyków borykały się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie. Incydentalnie w wodociągu publicznym w Pyzdrach stwierdzono obecność w wodzie bakterii grupy coli.

Bakterie grupy coli to drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania w wodzie. Ich badanie służy jako wskaźnik skuteczności dezynfekcji. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. poz. 2294) nie dopuszcza zawartości w wodzie bakterii grupy coli.

Stężenie **manganu** w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi podlega kontroli przy ustaleniu wartości parametrycznej 50 µg/l. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Obecność manganu w wodzie, zwłaszcza w ilościach stwierdzonych w badanych próbkach nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast przyczyniać się do niepożądanego smaku i zapachu (stęchłego) wody, a ponadto powodować wzrost barwy wody i uchwytne przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą.

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami ww. parametrów w wodzie na stronie internetowej PSSE we Wrześni umieszczono komunikaty w sprawie jakości wody do spożycia dla mieszkańców miejscowości zaopatrywanych w wodę przez te wodociągi.

Wodociąg zlokalizowany w miejscowości Wrąbczynek zmagał się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie. Wartości manganu wahały się w zakresie od 58 do 173 µg/l. Do dnia 10.09.2024 r. dla wodociągu obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia określająca dopuszczalną wartość manganu w ilości do 150 µg/l oraz komunikat o pogorszeniu jakości wody. W analizowanym okresie woda wprowadzana do sieci ze stacji uzdatniania spełniała wymagania określone przepisami prawa, a przekroczenia manganu występowały punktowo i zmiennie w sieci. Właściciel wodociągu podjął działania polegające na płukaniu całej sieci wodociągowej wraz z hydrantami i doprowadził jakość wody w sieci ww. wodociągu tak, aby odpowiadała normom stawianym wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz okazał się skutecznością podjętych działań naprawczych w postaci wyników wewnętrznej kontroli jakości wody z dnia 12.08.2024 r. w punktach zgodności obrazujących cały obszar zaopatrzenia. Komunikat o poprawie jakości został wydany w dniu 11.10.2024 r.

W skali roku oceniono wodociąg jako dostarczający wodę o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Wodociąg zlokalizowany w miejscowości Pietrzyków - borykał się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie. Wartości manganu wahały się w zakresie od 80 do 341 µg/l. Dla osiągnięcia prawidłowych parametrów wody w czerwcu 2024 r. zostały wymienione złoza filtracyjne w trzech zbiornikach. Dalsze prace wykonywane poprzez stronę

polegały na płukaniu sieci. W dniu 15 marca 2024 r. wydany został komunikat w sprawie pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, który nadal obowiązuje. Do dnia 30.04.2025 r. dla wodociągu obowiązuje decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia określająca dopuszczalną wartość manganu w ilości do 150 µg/l.

W minionym roku w wodociągu publicznym w Pyzdrach w ograniczonym obszarze sieci wystąpił incydent zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody **bakteriami grypy coli** w ilości <10 jtk/100 ml. Współpraca organów inspekcji sanitarnej z administratorem wodociągu pozwoliła szybko i skutecznie przywrócić dobrą jakość mikrobiologiczną wody do spożycia. Zanieczyszczenie wody wystąpiło w obszarze ulic: Sportowej, Dworcowej i Kilińskiego. Właściciel wodociągu przeprowadził płukanie sieci i zintensyfikował dezynfekcję wody, co poskutkowało osiągnięciem jakości mikrobiologicznej wody zgodnej z obowiązującymi wymogami.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Pyzdry.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W wodociągach publicznych woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

W 2024 r. przeprowadzono wymianę złóż filtracyjnych w 3 zbiornikach filtracyjnych na Stacji Uzdatniania Wody w Pietrzykowie.

W minionym roku nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego we Wrześni
Kierownik Oddziału Nadzoru
mgr inż. Lidia Anielska
(dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Gmina Pyzdry, e-doręczenia AE:PL-10675-75010-RJHUH-16
2. Starostwo Powiatowe, e-doręczenia AE:PL-66089-89776-FASJA-24
3. aa.
H.K.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	20ac19cae3574fed8bd5cc6e7472d256	
Nazwa dokumentu	Gmina Pyzdry.pdf	
Tytuł dokumentu	Gmina Pyzdry	
Skrót dokumentu	125b78a6517303b0f3ed292e5a72f8db9c696facab03e546753cd5138b5eb3e9	
Wersja dokumentu	1.3	
Data dokumentu	2025-03-27	
Podpis	Podpisany przez	z up. PPIS we Wrześni Kierownik Oddziału Nadzoru Lidia Anielska
	Stanowisko podpisu	Lidia Anielska (Kierownik Oddziału Nadzoru) ON w zastępstwie za Agnieszka Dybała-Kamińska (p.o. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni) Podmiot
	Data podpisu	2025-03-27
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 21.7.51	
Data wydruku	2025-04-03	
Autor wydruku	Konczalska Honorata	