



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bochni

NHK.903.10.1.2026
Bochnia, 16 luty 2026 r.

Sz. Pan
Tomasz Gromala
Wójt Gminy Lipnica Murowana
32-724 Lipnica Murowana

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Lipnica Murowana za 2025r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Bochni na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024r., poz. 757), § 23 ust. 1, 2, 3 pkt. 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia za 2025r. dla gminy Lipnica Murowana.

Podczas sporządzania oceny opierano się na wynikach badania jakości wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego jak i wynikach wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez właścicieli / zarządców i przekazanych PPIS.

Wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lipnica Murowana przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszej oceny.

I . WODOCIĄGI ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA na terenie Gminy Lipnica Murowana

Informacje o liczbie punktów zgodności, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, wielkości produkcji wody, rodzaju ujęć wody, sposobie dezynfekcji oraz ocenie jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej z Wodociągów Zbiorowego Zaopatrzenia na terenie gminy Lipnica Murowana zamieszczono w poniższej tabeli nr 1.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bochni
ul. Konstytucji 3 Maja 5 | 32-700 Bochnia
+48 14 612 32 34, 14 612 39 47, 14 612 39 58
adres e-mail psse.bochnia@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-25510-18226-EGTSJ-20

Tabela nr 1.

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba punktów zgodności	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przez przedsiębiorstwo	Ilość produkowanej wody (m³/dobę)	Rodzaj ujęcia wody	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2025r.
Gmina Lipnica Murowana, 32-724 Lipnica Murowana 44							
1.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana 1	1	450	12,0	Podziemne	dezynfekcja końcowa chemiczna <u>Preparaty/środki stosowane do uzdatniania wody:</u> podchloryn sodu.	Przydatna do spożycia
2.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana 2	1	100	7,0	Podziemne	dezynfekcja końcowa chemiczna <u>Preparaty/środki stosowane do uzdatniania wody:</u> podchloryn sodu.	Przydatna do spożycia
Zakład Usług Wodnych, 33-150 Wola Rzędzińska 184c							
3.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra	2	750	56,8	Podziemne	dezynfekcja końcowa chemiczna <u>Preparaty/środki stosowane do uzdatniania wody:</u> podchloryn sodu.	Przydatna do spożycia

I.1 JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**a) Liczba pobranych próbek wody w ramach KW i nadzoru PIS**

W 2025r. z Wodociągów Zbiorowego Zaopatrzenia na terenie gminy Lipnica Murowana pobrano:

WZZ Lipnica Murowana 1 - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem, 3 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZZ Lipnica Murowana 2 - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem, 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZZ Rajbrot Dominiczna Góra - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem oraz 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Wyniki przeprowadzonych badań laboratoryjnych wykazały stan jakości wody do spożycia odpowiadający wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) z wyjątkiem dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 2 w okresie od 11 do 20 sierpnia 2025r., a dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra z wyjątkiem okresu od 24 listopada do 2 grudnia 2025 r.

b) Liczba, rodzaj i czas trwania przekroczeń wartości parametrycznych wody przeznaczonej do spożycia

Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 2

- Mętność – $6,2 \pm 0,8$ NTU (wartość dopuszczalna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU) w okresie od 11 sierpnia 2025r. do 20 sierpnia 2025r. (9 dni)

Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra

- Mętność – $1,2 \pm 0,1$ NTU (wartość dopuszczalna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU) w okresie od 24 listopada 2025r. do 2 grudnia 2025r. (8 dni)

c) Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Z uwagi na jakość wody do spożycia nie odpowiadającą 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 z późn. zm.) była konieczność prowadzenia postępowania administracyjnego wobec Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 2 i Wodociągu zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra.

Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 2

Na podstawie sprawozdania badania wykonanego w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Bochni nr LZT/W/885/N/2025 z badania próbki wody pobranej dnia 6 sierpnia 2025r., stwierdzono, że woda w omawianym wodociągu nie spełnia obowiązujących wymagań w zakresie parametru mętność, który wyniósł $6,2 \pm 0,8$ NTU (wartość dopuszczalna: zalecany zakres wartości do 1,0 NTU, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian). W związku z tym w dniu 11 sierpnia 2025r. zostało wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne. Zarządca obiektu przeprowadził działania naprawcze, polegające na przeprowadzeniu przeglądu urządzeń oraz ponownie wykonał badanie jakości wody i przedłożył 20 sierpnia 2025r. Na podstawie przedłożonego wyniku badania została w dniu 20 sierpnia 2025 roku wydana decyzja

nr 109/25 umarzająca postępowanie w sprawie doprowadzenia jakości wody do norm wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Za czynności wykonane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego polegającego na przeprowadzeniu kontroli jakości wody, w wyniku której stwierdzono przekroczenie parametrów mętność oraz za wykonanie badania laboratoryjnego wydano decyzję płatniczą.

Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra

Na podstawie sprawozdania badania wykonanego w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Bochni nr LZT/W/1305/N/2025 z badania próbki wody pobranej dnia 19 listopada 2025r., stwierdzono, że woda w omawianym wodociągu nie spełnia obowiązujących wymagań w zakresie parametru mętność, który wyniósł $1,2 \pm 0,1$ NTU (wartość dopuszczalna: zalecany zakres wartości do 1,0 NTU, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian). W związku z tym w dniu 24 listopada 2025r. zostało wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne. Zarządca obiektu przeprowadził działania naprawcze, polegające na przeprowadzeniu przeglądu urządzeń oraz ponownie wykonał badanie jakości wody i przedłożył 28 listopada 2025r. Na podstawie przedłożonego wyniku badania została w dniu 2 grudnia 2025 roku wydana decyzja

nr 184/25 umarzająca postępowanie w sprawie doprowadzenia jakości wody do norm wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Za czynności wykonane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego polegającego na przeprowadzeniu kontroli jakości wody, w wyniku której stwierdzono przekroczenie parametrów mętność oraz za wykonanie badania laboratoryjnego wydano decyzję płaćniczą.

I.2 OCENA ZDROWOTNA WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

a) Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

W 2025 r. nie odnotowano zgłoszonych reakcji niepożądanych przez osoby korzystające z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 1, Lipnica Murowana – 2 oraz Rajbrot Dominiczna Góra.

b) Zagrożenie zdrowotne związane z przekroczeniami parametrów lub pojawiających się nowych substancji.

Na terenie gminy Lipnica Murowana w 2025 r. wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnej parametru: mętność.

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. Istnieją doniesienia wskazujące na wzrastające ryzyko infekcji żołądkowo-jelitowych, mających związek z wysoką mętnością wody do picia lub jej pojawieniem się podczas dystrybucji. Jest to możliwe, ponieważ mętność jest jednym ze składników potencjalnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wskaźnik mętności w wodzie nie powinien przekraczać 1 NTU.

I.3 SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

Woda jest w pełni bezpieczna dla konsumentów, jeżeli spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Określając ryzyko zdrowotne konsumentów wody należy wziąć pod uwagę występujące w niej potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia, bądź szkodliwe czynniki, czas trwania przekroczenia obowiązujących norm, poziom wartości ponadnormatywnych mogących negatywnie wpłynąć na zdrowie konsumentów, drogi narażenia, częstość występowania oraz wielkość populacji narażonej na niniejsze czynniki.

Po dokonaniu oceny jakości wody za 2025r. z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana -1 PPIS w Bochni stwierdza, że osoby korzystały z wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego, wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie nie stanowiącej potencjalnego zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach nie zagrażających zdrowiu.

W 2025r. w Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana - 2 oraz z Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra stwierdzono przekroczenie parametru organoleptycznego - mętność. Przekroczenia te nie przekraczały okresu 30 dni. Podwyższona wartość mętności wody nie ma jednak znaczenia zdrowotnego, natomiast wpływa niekorzystnie na jej wygląd i akceptowalność. Po podjęciu skutecznych działań naprawczych poziom mętności w obu przypadkach powrócił do normy.

Poza okresami utrzymywania się przekroczeń mętności od 11 do 20 sierpnia 2025r. dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana – 2 oraz okresu od 24 listopada do 2 grudnia 2025r. dla Wodociągu Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot

Dominiczna Góra, woda z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy Lipnica Murowana na podstawie pozostałych wyników jej badania była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

II. INNE PODMIOTY ZAOPATRUJĄCE W WODĘ PRZEZNACZONĄ DO SPOŻYCIA na terenie Gminy Lipnica Murowana

Informację o liczbie punktów zgodności, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, wielkości produkcji, rodzaju ujęć wody, sposobie uzdatniania oraz ocenie jakości wody przeznaczonej dla ludzi dostarczanej przez Inne podmioty zaopatrujące w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie gminy Lipnica Murowana zamieszczono w poniższej tabeli nr 2.

Tabela 2.

Lp.	Nazwa wodociągu	Liczba punktów zgodności	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przez przedsiębiorstwo	Ilość produkowanej wody (m ³ /dobę)	Rodzaj ujęcia wody	Sposób uzdatniania /dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2025r.
Hotel i Gospoda „Pod Kamieniem” A.H. Chmura s.c. Halina Chmura, Agata Chmura, Marcin Chmura Lipnica Górna 304, 32-724 Lipnica Murowana							
1.	Wodociąg Zaopatrujący Hotel i Gospoda „Pod Kamieniem” w Lipnicy Górnej	1	100	5,0	Podziemna	-	Przydatna do spożycia
Publiczna Szkoła Podstawowa im. K. Brodzińskiego w Lipnicy Murowanej, 32-724 Lipnica Murowana 59							
2.	Wodociąg Zaopatrujący Publiczną Szkołę Podstawową w Lipnicy Górnej	1	174	3,0	Podziemna	Filtracja, korekta odczynu pH	Przydatna do spożycia
Bacówka Towary Tradycyjne Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., 32-725 Rajbrot 470							
3.	Wodociąg Zaopatrujący Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie	1	83	35,0	Podziemna	Lampa UV, żywice adsorpcyjne, dezynfekcja końcowa chemiczna, napowietrzanie	Przydatna do spożycia
Prywatny Żłobek Kubuś i Przyjaciele Karolina Strugała, Lipnica Dolna 2, 32-724 Lipnica Murowana							
4.	Wodociąg Zaopatrujący Prywatny Żłobek Kubuś i Przyjaciele w Lipnicy Dolnej	1	25	1,0	Podziemna	-	Przydatna do spożycia
Przedszkole Samorządowe im. Św. Urszuli Ledóchowskiej w Lipnicy M. oddział Lipnica Dolna 91							

5.	Przedszkole Samorządowe w Lipnicy Murowanej oddział Lipnica Dolna 91	1	15	0,5	Podziemna	-	Przydatna do spożycia
----	--	---	----	-----	-----------	---	-----------------------

II.1 JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

a) Liczba pobranych próbek wody w ramach KW i nadzoru PIS

W 2025r. w wodociągach do celów publicznych i handlowych na terenie gminy Lipnica Murowana pobrano:

WZ Hotel i Gospodę „Pod Kamieniem” w Lipnicy Górnej - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZ Publiczną Szkołę Podstawową w Lipnicy Górnej - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZ Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZ Prywatny Żłobek Kubuś i Przyjaciele w Lipnicy Dolnej - 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz 2 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

WZ Oddział Przedszkolny w Lipnicy Dolnej - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz 3 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W zakresie objętym badaniami woda spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) z wyjątkiem okresu: okresu od 1 lipca 2025 r. do 10 lipca 2025r. i od 24 listopada 2025 r. do 9 grudnia 2025 r. dla Wodociągu Zaopatrującego Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie.

b) Liczba, rodzaj i czas trwania przekroczeń wartości parametrycznych wody przeznaczonej do spożycia

Wodociąg Zaopatrujący Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie

- Suma chloranów i chlorynów - $1,65 \pm 0,5$ (wartość dopuszczalna: 0,7 mg/l)
- Mętność – $1,65 \pm 0,5$ NTU (wartość dopuszczalna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU) w okresie od 1 lipca 2025 r. do 10 lipca 2025 r. (9 dni).
- Mętność – $5,7 \pm 0,7$ NTU (wartość dopuszczalna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1 NTU)
- Barwa - 16 ± 2 mg Pt/l (wartość dopuszczalna: pożądana wartość tego parametru w kranie u konsumenta - 15 mg Pt/l) w okresie od 24 listopada 2025 r. do 9 grudnia 2025r. (15 dni).

c) Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Z uwagi na jakość wody do spożycia nie zawsze odpowiadającą 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) wystąpiła konieczność wszczęcia postępowania administracyjnego i zastosowania działań naprawczych wobec:

Wodociągu Zaopatrującego Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie

- Na podstawie sprawozdania nr SB/73554/06/2025 z badania próbki wody pobranej z punktu zgodności dnia 16 czerwca 2025r. przez właściciela obiektu w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono, że woda z wodociągu zaopatrującego zakład produkcyjny – Bacówka Towary Tradycyjne Sp. z o.o. Sp. k 32-725 Rajbrot 470 nie spełniała obowiązujących wymagań w zakresie parametru mętność, którego wartość wyniosła $1,65 \pm 0,50$ NTU (wartość dopuszczalna: zalecany zakres wartości do 1,0 NTU, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian), natomiast wartość Σ chloranów i chlorynów wyniosła $0,89 \pm 0,23$ mg/l (wartość dopuszczalna: 0,7 mg/l w punkcie czerpalnym u konsumenta). Wynik badania powyższej próby został przedłożony PPIS w dniu 1 lipca 2025r. i w tym dniu została wydana decyzja nr 77/25 stwierdzająca warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia z tego wodociągu. W związku z powyższym po przeprowadzonych działaniach naprawczych podjętych przez zarządcę wodociągu, w dniu 10 lipca 2025r. przedłożono wyniki badania jakości wody nr 472027/25/MAL i 472029/25/MAL wykonane w ramach kontroli wewnętrznej, z których wynikało, że działanie naprawcze przyniosło oczekiwany efekt, bowiem wartość parametru mętność i Σ chloranów i chlorynów spełniała wymagania. W związku z tym w dniu 10 lipca 2025 r. została wydana decyzja nr 89/25 stwierdzająca wygaśnięcie pkt 1 decyzji nr 77/25 z dnia 1 lipca 2025 r.

- Na podstawie sprawozdania nr LZT/W/1306/N/2025 z badania próbki wody pobranej z punktu zgodności dnia 19 listopada 2025 r. przez przedstawiciela PPIS stwierdzono, że woda z wodociągu zaopatrującego zakład produkcyjny – Bacówka Towary Tradycyjne Sp. z o.o. Sp. k 32-725 Rajbrot 470 nie spełnia obowiązujących wymagań w zakresie parametru mętność i barwy. Wartość mętności wyniosła $5,7 \pm 0,7$ NTU (wartość dopuszczalna: zalecany zakres wartości do 1,0 NTU, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian), natomiast barwa wyniosła 16 ± 2 mg Pt/l (wartość dopuszczalna: pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l). W związku z powyższym zostało wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji nakazującej usunięcie nieprawidłowości. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych podjętych przez zarządcę wodociągu, w dniu 27 listopada 2025r. przedłożono wynik badania jakości wody wykonany w ramach kontroli wewnętrznej, z którego wynikało, że działanie naprawcze przyniosło oczekiwany efekt, bowiem wartość parametru mętności i barwy spełniała wymagania, w związku z czym w dniu 9 grudnia 2025 r. została wydana decyzja nr 195/25 umarzająca postępowanie administracyjne. Za czynności wykonane w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego polegającego na przeprowadzeniu kontroli jakości wody, w wyniku której stwierdzono przekroczenie parametru mętność i barwa oraz za wykonanie badania laboratoryjnego wydano decyzję płatniczą.

II.2 OCENA ZDROWOTNA WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

a) Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody

Osoby korzystające z wody do spożycia z wody z wodociągów służących do celów

publicznych lub handlowych na terenie gminy Lipnica Murowana w 2025r. nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

b) Zagrożenie zdrowotne związane z przekroczeniami parametrów lub pojawiających się nowych substancji.

Na terenie Gminy Lipnica Murowana w 2025r. wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych badanych parametrów:

- w Wodociągu Zaopatrującym Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie: Suma chloranów i chlorynów, mętność i barwa.

BARWA wody do picia jest spowodowana obecnością barwnych substancji organicznych związanych z frakcją humusową gleby. W znacznym stopniu zależy od zawartości żelaza i innych metali, które są zarówno naturalnymi składnikami wody, jak i produktami korozji. Barwa może również pochodzić z zanieczyszczenia wody przez ścieki przemysłowe.

CHLORYNY to związki mogące być efektem stosowania do dezynfekcji dwutlenku chloru, natomiast chlorany są produktem rozkładu dwutlenku chloru.

CHLORANY mogą również pojawić się w wodzie do spożycia po zastosowaniu podchlorynów przy uzdatnianiu wody. Związki te są zatem ubocznymi produktami dezynfekcji. Znaczenie zdrowotne przekroczenia powyższych parametrów w wodzie do spożycia przez ludzi nie jest w pełni wyjaśnione, lecz dotychczasowe badania wskazują, że związki te jako silne utleniacze mogą powodować zmiany we krwi.

II.3 SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Woda jest w pełni bezpieczna dla konsumentów, jeżeli spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Określając ryzyko zdrowotne konsumentów wody należy wziąć pod uwagę występujące w niej potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia, bądź szkodliwe czynniki, czas trwania przekroczenia obowiązujących norm, poziom wartości ponadnormatywnych mogących negatywnie wpłynąć na zdrowie konsumentów, drogi narażenia, częstość występowania oraz wielkość populacji narażonej na niniejsze czynniki.

Po dokonaniu oceny jakości wody za 2025 r. z Wodociągu Zaopatrującego Hotel i Gospodę „Pod Kamieniem” w Lipnicy Górnej, który służy do celów publicznych lub handlowych

na terenie gminy Lipnica Murowana, PPIS w Bochni stwierdza, że osoby korzystały z wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego, wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

W 2025 r. w wodzie pochodzącej z Wodociągu Zaopatrującego Prywatny Żłobek Kubuś i Przyjaciele w Lipnicy Dolnej, który służy do celów publicznych na terenie gminy Lipnica Murowana, PPIS w Bochni stwierdza, że osoby korzystały z wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego, wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

W 2025 r. w wodzie pochodzącej z Wodociągu Zaopatrującego Publiczną Szkołę Podstawową w Lipnicy Górnej, który służy do celów publicznych na terenie gminy Lipnica Murowana, PPIS w Bochni stwierdza, że osoby korzystały z wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego, wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

W 2025 r. w wodzie pochodzącej z Wodociągu Zaopatrującego Publiczne Przedszkole w Lipnicy Dolnej, który służy do celów publicznych na terenie gminy Lipnica Murowana, PPIS w Bochni stwierdza, że osoby korzystały z wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego,

wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

W 2025r. w wodzie pochodzącej z Wodociągu Zaopatrującego Zakład Produkcyjny Bacówka Towary Tradycyjne w Rajbrocie stwierdzono przekroczenie parametru chemicznego, tj. Suma chloranów i chlorynów , barwy i mętności. Skuteczne działania naprawcze pozwoliły na doprowadzenie wody do odpowiednich parametrów 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).

Poza okresami utrzymywania się powyższych przekroczeń woda z w/w wodociągu na podstawie pozostałych wyników jej badania była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

Załącznik:

Wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia na terenie Gminy Lipnica Murowana

Halina Bielec
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Bochni
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x Prezes Wód Polskich
1 x Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

1 x a/a

Referent sprawy: Renata Cholewa, tel. 14 61 239 47 wew. 5

Załącznik:

Wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia na terenie Gminy Lipnica Murowana

Lp.	Producent wody	Produkcja wody – m ³ / dobę	Sposób uzdatniania wody	Liczba zaopatrywanej ludności
1.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana 1, 32-724 Lipnica Murowana 44	12,0	dezynfekcja końcowa chemiczna	450
2.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Lipnica Murowana 2, 32-724 Lipnica Murowana 44	7,0	dezynfekcja końcowa chemiczna	100
3.	Wodociąg Zbiorowego Zaopatrzenia Rajbrot Dominiczna Góra, Zakład Usług Wodnych, 33-150 Wola Rzędzińska 184c	56,8	dezynfekcja końcowa chemiczna	750
4.	Wodociąg do celów publicznych lub handlowych: Hotel i Gospoda „Pod Kamieniem” A.H. Chmura s.c. Halina Chmura, Agata Chmura, Marcin Chmura Lipnica Górna 304, 32-724 Lipnica Murowana	5,0	-	100
5.	Wodociąg do celów publicznych lub handlowych: Wodociąg Zaopatrujący Publiczną Szkołę Podstawową w Lipnicy Górnej, Publiczna Szkoła Podstawowa im. K. Brodzińskiego w Lipnicy Murowanej, 32-724 Lipnica Murowana 59	3,0	Filtracja, korekta odczynu pH	174
6.	Wodociąg do celów publicznych lub handlowych: Bacówka Towary Tradycyjne Sp. z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., 32-725 Rajbrot 470	35,0	Lampa UV, żywice adsorpcyjne, dezynfekcja końcowa chemiczna, napowietrzanie	83
7.	Wodociąg do celów publicznych lub handlowych: Prywatny Żłobek Kubuś i Przyjaciele Karolina Strugała, Lipnica Dolna 2, 32-724 Lipnica Murowana	1,0	-	25
8.	Wodociąg do celów publicznych lub handlowych: Przedszkole Lipnica Dolna 91, 32-724 Lipnica Murowana	0,5	-	15