



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W JAROSŁAWIU**
ul. Grunwaldzka 7
37-500 Jarosław

PSK.9011.2.6.2025

Jarosław, dnia 2025-02-06

Burmistrz Miasta Radymna
37-550 Radymno
ul. Lwowska 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu

w załączeniu przesyła

**obszarową ocenę jakości wody dostarczanej z wodociągu Radymno,
ul. Złota Góra 58 zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia
mieszkańców Radymna - za 2024 rok.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu
mgr inż. Jadwiga Marycka - Legeny
(podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat: e-Doręczenia
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Radymnie, 37-550 Radymno, ul. Lwowska 9
- e-Doręczenia
3. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, 35-959 Rzeszów,
ul. Wierzbowa 16, e-Doręczenia
4. a/a BB

Obszarowa ocena jakości wody dostarczanej z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców Radymna - za 2024 rok.

Działając 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), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 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 Jarosławiu w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonał **rocznej obszarowej oceny jakości wody dostarczanej z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 zaopatrującego w wodę do spożycia mieszkańców Radymna.**

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu Radymno ul. Złota Góra 58 jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Radymnie, 37-550 Radymno, ul. Lwowska 9, zaś właścicielem wodociągu Miasto Radymno.

W 2024 r. miasto Radymno zaopatrywane było w wodę do spożycia wyłącznie przez wodociąg Radymno, ul. Złota Góra 58. Nadmienić należy, iż w pierwszym półroczu 2021 r. wodociąg Radymno ul. Kolejowa został przekwalifikowany na wodociąg awaryjny. Zgodnie z pismem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Radymnie woda z wodociągu Radymno, ul. Kolejowa jest wykorzystywana do celów technologicznych, gospodarczych, a w razie konieczności służyć będzie jako awaryjne źródło zaopatrzenia w wodę mieszkańców Radymna.

DANE DOT. WODOCIĄGÓW

Lp	Nazwa wodociągu	Rodzaj ujęcia	Długość sieci wodociągowej, (w km) materiał	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody w m ³ /dobę	Sposoby uzdatniania
1	Radymno ul. Złota Góra 58	studnie głębinowe	21,9 (PCV, PEH, STO)	4888	564,8	Napowietrzanie otwarte w kolumnie na złożu ociekowym, odżelaziacze – 3 szt, odmanganiacze -3 szt, aerator ciśnieniowy. Stała dezynfekcja - podchloryn sodu.
2	Radymno ul. Kolejowa	studnie głębinowe	-	-	-	Odżelaziacze, odmanganiacze !Wodociąg ul. Kolejowa - od połowy 2021r. przekwalifikowany na wodociąg awaryjny.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Radymnie posiada dokumentację dotyczącą pozwoleń na pobór wód podziemnych z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 oraz Radymno, ul. Kolejowa (aktualne pozwolenia wodno – prawne).

Monitoring jakości wody w zakresie parametrów grupy A i grupy B, określonych 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), prowadzony był przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarosławiu w ramach urzędowej kontroli oraz przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Radymnie, 37-550 Radymno, ul. Lwowska 9 w ramach wewnętrznej kontroli.

Częstotliwość badań wody do spożycia w zakresie parametrów grupy A i grupy B prowadzona była wg rocznego harmonogramu pobierania próbek wody na 2024 r. ze stałych punktów monitoringowych w liczbie 9 zlokalizowanych na całym obszarze zaopatrzenia miasta Radymna w wodę.

Miejsca pobierania próbek wody rozmieszczone są równomiernie na obszarze zaopatrzenia w wodę tj: na ujęciach wody/ woda surowa oraz w miejscach, w których woda jest wprowadzana do sieci, na sieci wodociągowej, w punktach czerpalnych znajdujących się na urządzeniach i instalacjach wodociągowych, zainstalowanych na stałe i używanych do pobierania wody.

Roczny harmonogram pobierania próbek wody na 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej Radymno został zatwierdzony przez PPIS w Jarosławiu. W ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 pobrano do badań laboratoryjnych 5 próbek wody, w tym: 4 w zakresie parametrów należących do grupy A i 1 w zakresie parametrów grupy B.

W 2024 r. zbadane zostały próbki wody surowej pobrane ze wszystkich funkcjonujących studni głębinowych zaopatrujących w wodę wodociąg Radymno, ul. Złota Góra 58 (wg pozwolenia wodno – prawnego). Wyniki badań wody surowej przedłożono do PSSE Jarosław.

Zgodnie z harmonogramem na 2024 rok w ramach urzędowej kontroli / monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - pobrano łącznie do badań laboratoryjnych 6 próbek wody z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 (2 próbki wody – w zakresie parametrów grupy A; 3 próbki w zakresie parametrów mikrobiologicznych, w tym Enterokoki kałowe; 1 próbka wody – w zakresie parametrów gr B).

Plan pobierania próbek wody do spożycia wg obowiązującego harmonogramu na 2024 r. w ramach urzędowej kontroli oraz w ramach wewnętrznej kontroli został zrealizowany w 100 %.

Badania wody przeznaczonej do spożycia w ramach urzędowej kontroli były wykonywane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej woj. Podkarpackiego w ramach zintegrowanego systemu badań laboratoryjnych, zaś w ramach wewnętrznej kontroli przez laboratorium zewnętrzne posiadające certyfikat PCA i udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Sprawozdania z badań jakości wody przeznaczonej do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela wodociągu przekazywane były systematycznie do PSSE w Jarosławiu.

PPIS w Jarosławiu gromadzi, weryfikuje, analizuje i ocenia dane z prowadzonego monitoringu jakości wody na nadzorowanym terenie.

W 2024 r. jakość wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58 w przeciągu całego roku jednorazowo nie odpowiadała wymaganiom określonym 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) z uwagi na obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C > 300 jtk w 1 ml wody w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu po przeanalizowaniu kwestionowanego wyniku badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wszczął postępowanie administracyjne wobec Zakładu Gospodarki Komunalnej w Radymnie, ul. Lwowska 9 (wg załączonej tabeli – dane za 2024 r.).

Lp.	Nazwa wodociągu	Kwestionowane parametry	Postępowanie administracyjne
1.	Wodociąg Radymno, ul. Złota Góra 58 <i>Produkcja wody >100m³/dobę</i>	ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C > 300 jtk w 1 ml (1 próbka wody)	Wszczęto postępowanie administracyjne. Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody postępowanie administracyjne zakończono.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Radymnie, ul. Lwowska 9 natychmiastowo przedłożył kontrolne wyniki badań próbki wody odpowiadające wymaganiom 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) - PPIS w Jarosławiu wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia.

Bakterie wykryte w ramach wskaźnika ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody są to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje heterotroficzne stanowiące naturalną mikroflorę środowiska wodnego, jak i mikroorganizmy pochodzące z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Światowa Organizacja Zdrowia określa znaczenie liczby bakterii heterotroficznych obecnych w dostarczonej wodzie jako użyteczny wskaźnik niepożądaných zmian w systemie dystrybucji, takich jak zwiększenie potencjału wzrostu mikroorganizmów, zwiększenie aktywności biofilmu, wydłużonego czasu retencji lub stagnacji wody oraz utraty szczelności systemu. Namnażanie się tych bakterii może sprzyjać lub powodować korozję sieci wodociągowych, pogarszać jakość organoleptyczną wody (smak, zapach, barwa) oraz sprzyja tworzeniu się biofilmu. Czynniki stymulującymi wzrost bakterii są stagnacja oraz podwyższona zawartość w wodzie substancji pokarmowych.

W roku sprawozdawczym PPIS w Jarosławiu wydał 4 decyzje/ oceny stwierdzające przydatność wody do spożycia z wodociągu Radymno, ul. Złota Góra 58, które przesyłano do wiadomości Burmistrza Miasta Radymno. Oceny jakości wody do spożycia sporządzano na podstawie sprawozdań z badań próbek wody.

Nadmienić należy, że w 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej, z wodociągu Radymno, ul. Kolejowa pobrano do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, w tym: 1 ze studni głębinowej i 1 z SUW.

Mieszkańcy miasta Radymna byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolnych od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona dla spożycia przez ludzi na terenie miasta Radymna nie stanowiła ryzyka dla zdrowia ludzkiego. Mieszkańcy nie zgłaszali reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Mając na uwadze powyższe, na podstawie analizy wyników badań w ramach kontroli urzędowej jak i przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosław informuje, że mieszkańcy Radymna w roku 2024 korzystali z wody przeznaczonej do spożycia o jakości odpowiadającej wymaganiom 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).