



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie

Konin, 15 maja 2026 r.

ON-HK.9020.414.2026

Sprawę prowadzi: Daria Stasikowska
+48 63 220 99 10
daria.stasikowska@sanepid.gov.pl

Wg rozdzielnika

Dotyczy: jakości wody z wodociągu publicznego Rychwał

Bieżąca ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Rychwał

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, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) i § 21 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 Koninie, po rozpatrzeniu sprawozdań z badań nr:

- W-319-S/2026 z 24.04.2026 r. wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale w zakresie parametrów mikrobiologicznych (liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych) i chemicznych (mangan i żelazo);
- W-347-S/2026 z 29.04.2026 r. wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale w zakresie parametru mangan;
- BCR/1/5297/2017/RT z 02.08.2017 r., SB/144595/11/2022, SB/144596/11/2022 oba z 24.11.2022 r., SB/37345/04/2023, SB/37346/04/2023 oba z 03.04.2023 r. wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale, w zakresie substancji promieniotwórczych;

stwierdza że:

- **jakość wody z wodociągu publicznego Rychwał w zakresie parametru mangan spełnia wymagania określone decyzją Nr M/ON-HK/26/2026 z 18.03.2026 r. stwierdzającą warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**
- **w pozostałym zakresie objętym badaniami jakość wody spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

Uzasadnienie

Wodociąg publiczny Rychwał zaopatruje zbiorowo w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców miejscowości Rychwał, Biała Panieńska, Gliny, Lubiny, Piskorzew, Zosinki, Siąszyce, Siąszyce Trzecie, Rybie, Grochowy, Złotkowy, Wola Rychwalska, Sokołów oraz częściowo obiekty zlokalizowane w miejscowość Gadowskie Holendry o nadanym numerze porządkowym 33, 33b, 34, 35, 36, 38, 39, 40, oraz nieruchomości ozn. nr ewid. gruntów 256/1, gm. Tuliszków.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie
ul. Stanisława Staszica 16 | 62-500 Konin
tel. 632439052
Oddział Nadzoru | ul. Zygmunta Noskowskiego 4 | 62-510 Konin
tel. 632439051
sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE: PL-82979-14657-FSUHE-30
BDO: 000134441

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie 18.03.2026 r. decyzją Nr M/ON-HK/26/2026 stwierdził warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Rychwał, określając dopuszczalną wartość parametryczną dla manganu 80 µg/l do 31.12.2026 r.

Analiza wyników badań wykonanych w poprzednich latach w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, iż przekroczenie manganu występuje już w początkowym etapie dystrybucji wody (Stacja Uzdatniania Wody - SUW) i kształtuje się w przedziale od 88 µg/l do 126 µg/l w latach 2023-2025.

Nadmierne ilości manganu w wodzie opuszczającej SUW pojawiają się okresowo w punktach zgodności na sieci wodociągowej i wynoszą od 56 µg/l do 313 µg/l (lata 2023-2025), zwłaszcza w tych zlokalizowanych najbliżej SUW. W trakcie dystrybucji następuje jego stopniowe utlenienie się oraz wytrącenie w postaci nierozpuszczalnych związków, które osadzają się na elementach sieci wodociągowej (armaturze).

Problem podwyższonego manganu w wodzie z wodociągu publicznego w Rychwale jest złożony. Istniejący układ technologiczny nie jest w stanie należyście jej uzdatnić w zakresie manganu do wartości określonych w rozporządzeniu.

Administrator wodociągu przedłożył do PPIS w Koninie harmonogram planowanych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań.

Stwierdzone wartości manganu na sieci co prawda przekraczają wartości określone w obowiązującym rozporządzeniu, jednak mieszczą się w zakresie, który pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów dlatego zasadne było stwierdzenie warunkowej przydatności wody do spożycia mając na względzie czas potrzebny na prowadzenie działań naprawczych.

Przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej badania jakości wody na sieci wodociągu publicznego Rychwał w kwietniu 2026 r. w zakresie parametrów mikrobiologicznych (liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych) i chemicznych (mangan i żelazo) - sprawozdanie z badań nr W-319-S/2026 z 24.04.2026 r. sporządzone przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie wykazało podwyższoną wartość manganu w ilości 83 µg/l (przy dopuszczalnej wartości określonej w obowiązującym rozporządzeniu 50 µg/l) w jednym punkcie zgodności. Oznaczona wartość była również wyższa od wartości określonej w obowiązującej decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody tj. do 80 µg/l. W pozostałym badanym zakresie nie stwierdzono przekroczeń.

Administrator wodociągu poinformował PPIS w Koninie o podjęciu działań naprawczych mających na celu przywrócenie jakości parametrów wody pitnej, do obowiązujących norm. Działania polegały na intensywnym płukaniu filtra i odcinka sieci przy kwestionowanym punkcie.

Ponowny pobór prób wody w zakresie manganu w kwestionowanym punkcie wykazał wartość manganu w ilości 60 µg/l. Oznaczona wartość jest zgodna z dopuszczalną wartością określoną w obowiązującej decyzji.

Mangan obok żelaza należy do najczęstszych zanieczyszczeń wód podziemnych, do których przenika z warstw geologicznych. W trakcie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody dochodzi do wytrącania się manganu w formie nierozpuszczalnych osadów czarnej barwy. Osady te odkładają się na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. W wyniku gwałtownych zmian warunków przepływu i ciśnienia w instalacji osady te mogą

ulegać okresowemu naruszeniu i zerwaniu, przyczyniając się do wzrostu stężenia manganu w wodzie i w konsekwencji negatywnie odbieranych przez konsumentów zmian organoleptycznych wody, głównie wzrostu jej barwy i mętności, ale także smaku i zapachu. Nie wiąże się to z bezpośrednim zagrożeniem dla zdrowia ludzi, gdy wzrost stężeń manganu nie osiąga znacznych i bardzo wysokich wartości, w szczególności, gdy nie przekracza 400 µg/l.

Administrator wodociągu posiada wyniki badań substancji promieniotwórczych w wodzie surowej w zakresie parametrów określonych w załączniku nr 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (sprawozdania Nr: BCR/1/5297/2017/RT z 02.08.2017 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej, SB/144595/11/2022, SB/144596/11/2022 oba z 24.11.2022 r., SB/37345/04/2023, SB/37346/04/2023 oba z 03.04.2023 r. sporządzone przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa z siedzibą w Pszczynie), które potwierdzają brak przekroczeń wartości parametrycznych.

Mając na uwadze obowiązującą decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz przedstawione wyniki badań, uznaje się, że jakość wody w zakresie parametru manganu podlega dalszemu nadzorowi w ramach warunków określonych w tej decyzji.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Koninie
Roman Wojskunowicz

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale
AE:PL-89517-95506-UDSSD-28
2. Burmistrz Miasta i Gminy Rychwał
AE:PL-38505-91546-BWCIT-29
3. Burmistrz Miasta i Gminy Tuliszków
AE:PL-67680-72391-DSJUT-33