



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie

Konin, 27 listopada 2025 r.

ON-HK.9020.1.924.2025

Sprawę prowadzi: Magdalena Jankowska
+48 63 220 99 06
magdalena.jankowska@sanepid.gov.pl

Dotyczy: Ocena jakości wody w wodociągu publicznym Łagiewniki za okres od 31.07.2025 r. do 25.11.2025 r.

Na podstawie § 22 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 analizie:

- sprawozdań z badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Łagiewniki w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminę Grodziec (Nr W-826-S/2025 z 29.08.2025 r., Nr W-930-S/2025 z 16.09.2025 r., Nr W-1073-S/2025 z 27.10.2025 r.);
- wyników wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych;
- działań naprawczych podejmowanych przez administratora wodociągu;
- oraz nadzoru sprawowanego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej (§ 20 ww. rozporządzenia, w tym sprawozdań z badań wykonanych w ramach kontroli urzędowej jakości wody Nr W-1137-1140/2025 z 02.10.2025 r., Nr W-1193-1194/2025 z 10.10.2025 r., Nr W-1263/2025 z 23.10.2025 r.)

informuje, że jakość wody z wodociągu publicznego Łagiewniki w ocenianym okresie kształtowała się następująco:

Nieprawidłowości w jakości wody:

- od 26.08.2025 r. do 11.09.2025 r. (17 dni) badania wykazały w jednym punkcie zgodności na sieci podwyższony parametr mangan; ponowny pobór nie wykazał przekroczeń;
- od 29.09.2025 r. do 07.10.2025 r. (7 dni) badania wykazały w jednym punkcie zgodności na sieci podwyższony parametr żelazo; ponowny pobór nie wykazał przekroczeń;
- od 29.09.2025 r. do 21.10.2025 r. (23 dni) badania wykazały w jednym punkcie zgodności na sieci przekroczoną mętność; kolejny pobór nie wykazał przekroczeń.

Okresy zgodności z wymaganiami:

- w okresie od 31.07.2025 r. do 25.08.2025 r., od 12.09.2025 r. do 28.09.2025 r. i 22.10.2025 r. do 25.11.2025 r. spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w punktach zgodności u odbiorców;
- w całym ocenianym okresie spełniała wymagania określone w załączniku nr 4 rozporządzenia (dotyczące substancji promieniotwórczych).

Uwagi dodatkowe:

- wodociąg publiczny Łagiewniki zaopatruje zbiorowo w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców miejscowości: Grodziec, Janów, Wielołęka, Aleksandrówek, Stare Grądy, Nowe Grądy, Konary, Stary Borowiec, Nowy Borowiec, Lipice, Junno, Wiatraki, Mokre, Tartak, Stary Tartak;
- mangan - obok żelaza należy do najczęstszych zanieczyszczeń wód podziemnych, do których przenika z warstw geologicznych. W trakcie ujmowania, uzdatniania



**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

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;

- mętność - w wodzie do spożycia przez ludzi stanowi wartościowy wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania i dystrybucji, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów oczyszczania. Wysokie lub zmienne jej wartości mogą wskazywać na pogorszenie jakości wody ujmowanej lub sygnalizować nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody albo w stanie technicznym systemu dystrybucji;
- żelazo - zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które utleniają je, przyczyniając się do powstawania maziastych osadów wewnątrz przewodów wodociągowych. Ponadto obecność żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia może świadczyć o nieprawidłowościach w instalacji wodnej (np. korozji stalowych i żeliwnych rur wodociągowych), które tworzą możliwość osadzania się w urządzeniach wodociągowych i przenikania do wody innych substancji;
- substancje promieniotwórcze – wyniki badań z 2022 r. Nr: SCR/1/6137/2022/RT z 26.09.2022 r., SCR/1/6137/2022/RD z 31.10.2022 r. wszystkie wykonane przez Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG w Katowicach.

Działania naprawcze i nadzorcze:

- gmina podejmowała działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań polegające na intensywnym płukaniu końcówek sieci, co ostatecznie wpłynęło na poprawę jakości wody;
- administrator wodociągu realizował kontrolę wewnętrzną i przekazywał wyniki badań do PPIS.

Podsumowanie:

W okresie od 31.07.2025 r. do 25.11.2025 r. woda w wodociągu publicznym Łagiewniki:

- była bezpieczna dla zdrowia konsumentów;
- nie zawierała mikroorganizmów chorobotwórczych, ani substancji chemicznych w ilościach stwarzających zagrożenie;
- nie stwarzała ryzyka dla zdrowia, pomimo okresowych przekroczeń parametru mangan, żelazo i mętność, które były monitorowane i korygowane;
- spełniała wymagania dla substancji promieniotwórczych.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Koninie
mgr Roman Wojskunowicz

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Gmina Grodziec
AE:PL-10492-98841-JVWBB-27.
2. a/a.