



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Koninie

ON-HK.9020.1.453.2025

Konin, dnia 6 czerwca 2025 r.

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY
w wodociągu publicznym Grodziec
za okres od 21.05.2025 r. do 05.06.2025 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 w oparciu o:**

- sprawozdanie z badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Grodziec w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminę Grodziec,
- sprawozdania z badań próbek wody pobranych w zakresie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminę Grodziec,
- analizę podejmowanych działań naprawczych,
- prowadzony nadzór nad jakością wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w § 20 wyżej cytowanego rozporządzenia;

informuje, że

jakość wody z wodociągu publicznego Grodziec

- **w okresie od 21.05.2025 r. do 05.06.2025 (16 dni) w badanym zakresie odbiegała od wymagań** określonych w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w jednym punkcie zgodności na sieci wodociągowej z uwagi na przekroczony **parametr barwa** (w omawianym okresie obowiązuje decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie z dnia 20.01.2025 r. Nr M/ON.HK/7/2025 stwierdzająca warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Grodziec do dnia 31.12.2025 r. przy dopuszczalnej wartości parametru barwa na nieprzekraczalnym poziomie 25 mg/l Pt);
- **w okresie od 21.05.2025 r. do 27.05.2025 r. (7 dni) w badanym zakresie odbiegała od wymagań** określonych w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w jednym punkcie zgodności z uwagi na przekroczony **parametr żelazo i mangan**;

ul. Stanisława Staszica 16 | 62-500 Konin
tel. 632439052
Oddział Nadzoru | ul. Zygmunta Noskowskiego 4 | 62-510 Konin
tel. 632439051
Sекcja Higieny Komunalnej
sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl | higiena.komunalna.psse.konin@sanepid.gov.pl
NIP 6651743952 | REGON 000778188-00024
BDO: 000134441
www.gov.pl/web/psse-konin
/PSSE-Konin/skrytka
e-Doręczenia: AE: PL-82979-14657-FSUHE-30

- w okresie od 28.05.2025 r. do 05.06.2025 r. spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 w zakresie pozostałych zbadanych parametrów;
- w okresie od 21.05.2025 r. do 05.06.2025 r. spełniała wymagania określone w załączniku nr 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodociąg publiczny Grodziec 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 oraz od dnia 25.11.2024 r. do 15.05.2025 r. zaopatrywał mieszkańców miejscowości: Łagiewniki, Biała, Biała Kolonia, Biskupice, Biskupice Kolonia, Bystrzyca, Czarny Bród, Królików, Łądek, Zaguźnica, Stara Ciświca, Nowa Ciświca.

Zgodnie z harmonogramem w maju 2025 r. administrator wodociągu wykonał badania wody w ramach monitoringu grupy A – sprawozdanie z badań Nr W-374-S/2025 z dnia 27.05.2025 r. wykonane przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie, które wykazało przekroczenie w jednym punkcie poboru parametrów: barwa (dopuszczalna wartość do 25 mg/l Pt zgodnie z decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie Nr M/ON.HK/7/2025 z dnia 20.01.2025 r.) oraz żelazo w ilości 206 µg/l (przy dopuszczalnej wartości 200 µg/l) i mangan w ilości 98 µg/l (przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l). Powtórny pobór w dniu 28.05.2025 r. w zakresie żelaza i manganu nie wykazał przekroczeń tych parametrów (sprawozdanie z badań Nr W-390-S/2025 z dnia 29.05.2025 r.).

Barwa - odmienna barwa wody przy braku przekroczeń innych parametrów nie stanowi zagrożenia zdrowotnego, wpływa jedynie na walory estetyczne i akceptowalność przez konsumentów. Użytkownicy oceniając jakość wody polegają na parametrach organoleptycznych, w szczególności na jej właściwościach optycznych. Woda dostarczana konsumentom w której barwa przekracza zalecaną wartość 15 mg/l Pt może stwarzać problemy z akceptowalnością wody przez odbiorców z uwagi na jej żółte zabarwienie. Dla Parametru barwa wartość parametryczna została określona jako akceptowalna przez konsumentów, bez nieprawidłowych zmian. W omawianym przypadku mieszkańcy zgłaszali uwagi dotyczące pogorszenia jakości wody, w szczególności jej żółtego zabarwienia w tym samym konsumencie określili wartość barwy jako nie akceptowalną, co tym samym stanowi przekroczenie wartości parametrycznej. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w dniu 20.01.2025 r. wydał warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi Nr M/ON.HK/7/2025 do dnia 31.12.2025 r. przy zachowaniu dopuszczalnej wartości parametru barwa na nieprzekraczalnym poziomie 25 mg/l Pt.

Żelazo – żelazo zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jej utleniania, 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.

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 w zakresie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (sprawozdania z badań Nr: SCR/1/6134/2022/RT, SCR/1/6135/2022/RT i SCR/1/6136/2022/RT wszystkie z dnia 26.09.2022 r. oraz SCR/1/6134/2022/RD, SCR/1/6135/2022/RD i SCR/1/6136/2022/RD wszystkie z dnia 31.10.2022 r. oba wykonane przez Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG Instytut Badawczy w Katowicach).

Mieszkańcy zaopatrywani byli w wodę bezpieczną dla zdrowia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Koninie
mgr Roman Wojskunowicz
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Gmina Grodziec
(poprzez eDoręczenie: AE:PL-10492-98841-JVWBB-27).
2. a/a.

Sprawę prowadzi:

Magdalena Jankowska, tel.: 632209906

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	62eb84f038214d869184b10a5ecdc3ec	
Nazwa dokumentu	II. Ocena Grodziec.pdf	
Tytuł dokumentu	II. Ocena Grodziec	
Skrót dokumentu	067a93a9378ab26663c50f61e39754d8d47cb47d81916a493a2fac10bb9a69eb	
Wersja dokumentu	1.2	
Data dokumentu	2025-06-06	
Podpis	Podpisany przez	Zastępcą PPIS w Koninie Roman Wojskunowicz
	Stanowisko podpisu	Roman Wojskunowicz (Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego) ON w zastępstwie za Agnieszka Dybała-Kamińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie) PSSE w Koninie
	Data podpisu	2025-06-06
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 21.11.40	
Data wydruku	2025-06-06	
Autor wydruku	Magdalena Jankowska (Starszy asystent) ON-HK	