

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KONINIE

Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej  
tel. 632439052 | tel. 632464976, 632464967  
sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl  
higiena.komunalna.psse.konin@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-konin  
/PSSE-Konin/skrytka  
e-Doręczenia: AE: PL-82979-14657-FSHUE-30

ul. Stanisława Staszica 16  
62-500 Konin  
NIP 6651743952  
REGON 000778188-00024  
BDO: 000134441

ON-HK.9020.1.195.2025

Konin, dnia 12 marca 2025 r.

## OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY w wodociągu publicznym Żychlin, gm. Stare Miasto za okres od 01.01.2025 r. do 11.03.2025 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:**

- sprawozdania z badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Żychlin w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej jakości wody;
- sprawozdania z badań próbek wody pobranych w zakresie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o. w Koninie;
- 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 Żychlin, gm. Stare Miasto**

- w okresie od 01.01.2025 r. do 11.03.2025 (70 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 6 punktach zgodności z uwagi na przekroczony parametr mangan;
- w okresie od 01.01.2025 r. do 11.03.2025 r. w badanym zakresie 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 z wykluczeniem parametru: mangan;
- w okresie od 01.01.2025 r. do 11.03.2025 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 Żychlin zaopatruje zbiorowo w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców miejscowości: Żychlin, Stare Miasto, Janowice, Barczygłów, Kragola, Modła Kolonia, Modła Królewska, Karsy, Trójka, Modła Holendry.

W ramach kontroli urzędowej w styczniu 2025 r. wykonano badania wody w ramach monitoringu grupy A – sprawozdanie z badań Nr W-22-25/2025 z dnia 20.01.2025 r., które wykazało w trzech punktach zgodności na sieci przekroczenie parametru mangan w ilości od 54-76 µg/l przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l oraz badanie kontrolne na Stacji Uzdatniania Wody – sprawozdanie z badań Nr W-30/2025 z dnia 20.01.2025 r., które wykazało przekroczenie parametru mangan w ilości 56 µg/l. Ponadto w styczniu w ramach kontroli urzędowej wykonano badania w zakresie monitoringu grupy B – sprawozdanie z badań Nr W-34/2025 z dnia 29.01.2025 r. oraz Nr N/0119/2025 z dnia 29.01.2025 r. wykonane przez Dział Laboratoryjny WSSE w Poznaniu. Sprawozdanie z badań Nr W-34/2025 z dnia 29.01.2025 r. wykazało przekroczenie parametru mangan w ilości 54 µg/l.

W lutym 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorca wykonał badania w ramach monitoringu grupy A – sprawozdanie z badań Nr 196/1-1/W/2025/2 z dnia 20.02.2025 r. oraz sprawozdanie z badań Nr 197/1-1/W/2025/2 z dnia 20.02.2025 r., oba badania wykonane przez Laboratorium Weterynaryjne VET-LAB Brudzew. Sprawozdanie z badań Nr 196/1-1/W/2025/2 z dnia 20.02.2025 r. wykazało przekroczenie parametru mangan w ilości 55 µg/l (przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l).

Dla wodociągu publicznego Żychlin do końca 2024 r. obowiązywała decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie nr M/ON.HK/213/2023 z dnia 28.11.2023 r. stwierdzająca warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W dniu 13.02.2025 r. Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie jako administrator ww. wodociągu wystąpił do PPIS w Koninie o prolongatę decyzji warunkowej w zakresie parametru mangan z terminem do 31.12.2025 r. W dniu 06.03.2025 r. PPIS w Koninie zawiadomił Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie o zakończeniu postępowania w sprawie przedłużenia terminu wykonania decyzji z dnia 28.11.2023 r. Nr M/ON.HK/213/2023.

**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: P/0/12/2021/356/F/1 i P/0/12/2021/356/F/2 oba z dnia 23.02.2022 r., P/0/12/2021/356/F/2/P/1 z dnia 04.01.2023 r. oraz P/0/06/2023/756/F/3 i P/0/06/2023/756/F/4

oba z dnia 20.07.2023 r. wszystkie sprawozdania wykonane przez GBA Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie).

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.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Koninie  
Agnieszka Dybała-Kamińska  
/podpisano elektronicznie/

**Otrzymują:**

1. Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie (ePUAP: /Zuw/SkrytkaESP)
2. Wójt Gminy Stare Miasto  
e-Doręczenia: AE:PL-37678-11202-GBSCF-22
3. a/a.

MJ

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	cb5d646d6a34441abe879c8a2c29b995	
Nazwa dokumentu	I.Ocena.Żychlin.pdf	
Tytuł dokumentu	I.Ocena.Żychlin	
Skrót dokumentu	f600b7d4b8dc25cfe186b64d45ca611cdd4949517cd54e67c2da965395779324	
Wersja dokumentu	1.2	
Data dokumentu	2025-03-12	
Podpis	Podpisany przez	PPIS w Koninie Agnieszka Dybała-Kamińska
	Stanowisko podpisu	Agnieszka Dybała-Kamińska (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie) PSSE w Koninie
	Data podpisu	2025-03-12
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
	EZD RP 21.7.19	
Data wydruku	2025-03-13	
Autor wydruku	Jankowska Magdalena	