



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Koninie

ON-HK.9020.1.559.2025

Konin, dnia 7 sierpnia 2025 r.

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY
w wodociągu publicznym Żychlin, gm. Stare Miasto
za okres od 20.06.2025 r. do 05.08.2025 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 jakości wody;
- sprawozdania z badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Żychlin w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o. w Koninie;
- 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

- w okresie od 14.07.2025 r. do nadal 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 trzech punktach zgodności z uwagi na **przekroczony parametr mangan**, przy czym wartość parametru mangan w dwóch ww. punktach mieściła się w ramach obowiązującej decyzji PPIS w Koninie stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi a w jednym przekroczyła wartość określoną przedmiotową decyzją;

- w okresie od 14.07.2025 r. do 20.07.2025 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**;

- w okresie od 20.06.2025 r. do 13.07.2025 r. i od 21.07.2025 r. do 05.08.2025 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 **z wykluczeniem parametru: mangan**;

- w okresie od 20.06.2025 r. do 05.08.2025 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.

ul. Stanisława Staszica 16 | 62-500 Konin
tel. 632439052

Oddział Nadzoru | ul. Zygmunta Noskowskiego 4 | 62-510 Konin
tel. 632439051

Sekcja 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

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.

Dla wodociągu publicznego Żychlin obowiązuje decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie nr Z-M/ON.HK/213/2023 z dnia 13.03.2025 r. stwierdzająca warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przy zachowaniu dopuszczalnej wartości manganu nieprzekraczającej 60 µg/l z terminem obowiązywania do dnia 31.12.2025 r.

W lipcu 2025 r. w ramach kontroli urzędowej pobrano próby wody w zakresie czterech monitoringów grupy A – sprawozdanie z badań Nr W-750-753/2025 z dnia 21.07.2025 r. wykonane przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie, które wykazało przekroczoną wartość parametru mangan w jednym punkcie zgodności w ilości 63 µg/l (przy dopuszczalnej wartości określonej ww. decyzją PPIS w Koninie do 60 µg/l).

Ponadto również w lipcu 2025 r. w ramach kontroli urzędowej pobrano próby wody w zakresie monitoringu grupy B – sprawozdanie z badań Nr W-724/2025 z dnia 22.07.2025 r. wykonane przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie oraz sprawozdanie z badań Nr N/2883/2025 z dnia 30.07.2025 r. wykonane przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

Sprawozdanie z badań Nr W-724/2025 z dnia 22.07.2025 r. wykonane przez OL PSSE w Koninie wykazało w 1 punkcie zgodności przekroczoną wartość parametru żelazo w ilości 236 µg/l (przy dopuszczalnej wartości do 200 µg/l).

W związku z powyższymi przekroczeniami administrator podejmował działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej. Ponowne pobory prób wody nie wykazały przekroczenia parametru żelazo (sprawozdanie z badań Nr W-785-790/2025 z dnia 23.07.2025 r., wykonane przez OL PSSE w Koninie) natomiast mangan obniżono do wartości zgodnej z obowiązującą ww. decyzją PPIS w Koninie (sprawozdanie z badań Nr W-576-S/2025 z dnia 28.07.2025 r. OL PSSE w Koninie).

Żelazo – żelazo zawarte w wodzie sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jej utleniania, przyczyniając się do powstawania mazistych 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: 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.

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

Otrzymują:

1. Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie (poprzez e-Doręczenia: AE:PL-56015-76502-GACEW-20)
2. Wójt Gminy Stare Miasto (poprzez e-Doręczenia: AE:PL-37678-11202-GBSCF-22)
3. a/a

Sprawę prowadzi:

Sylwia Szymańska, tel.: 632209908

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	15f6cfd260e447238ca50c03453b27d9	
Nazwa dokumentu	ON-HK.9020.1.559.2025 V. Ocena Żychlin.pdf	
Tytuł dokumentu	ON-HK.9020.1.559.2025 V. Ocena Żychlin	
Skrót dokumentu	39e1e493748bea47bdc7502c1b5c840edc880c749426706ceb9cf1a110f235b4	
Wersja dokumentu	1.3	
Data dokumentu	2025-08-04	
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	2025-08-07
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 21.18.26
Data wydruku	2025-08-08	
Autor wydruku	Sylvia Szymańska (Asystent) ON-HK	