

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.9020.1.1410.2024

Konin, dnia – data zgodnie z podpisem

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Z WODOCIĄGU PUBLICZNEGO ŻYCHLIN ZA ROK 2024

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:**

- o sprawozdania z badań próbek wody pobranych w 2024 r. z wodociągu publicznego Żychlin w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie, ul. Nadbrzeżna 6a, 62-500 Konin,
- o 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, ul. Nadbrzeżna 6a, 62-500 Konin,
- o analizy podejmowanych działań naprawczych,
- o prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w § 20 wyżej cytowanego rozporządzenia

informuje, że

jakość wody z wodociągu publicznego Żychlin

- **w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. odbiegała od wymagań** określonych załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **w zakresie parametru: mangan, w związku z wydaniem decyzji o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez PPIS w Koninie nr M/ON.HK/213/2023 z dnia 28.11.2023 r., obowiązującej do dnia 31.12.2024 r.;**
- **w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 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, objętego ww. decyzją o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;**

- w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 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, Barczyglów, Karsy, Modła Kolonia, Modła Królewska, Posoka, Rumin, Trójka.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzone były zgodnie z ustalonym na 2024r. harmonogramem poboru próbek wody w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A i B w ramach:

- kontroli urzędowej, wg sprawozdań z badań Nr:
 - W-55/2024 z dnia 02.02.2024 r., W-64-67/2024 z dnia 05.02.2024 r., W-76-80/2024 z dnia 05.02.2024 r., W-755-758/2024 z dnia 11.07.2024 r., W-754/2024 z dnia 16.07.2024 r., wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie.
- kontroli wewnętrznej, wg sprawozdań z badań Nr:
 - P/0/01/2024/735/FM/5 z dnia 29.02.2024 r., P/0/02/2024/272/FM/9 z dnia 03.04.2024 r., P/0/02/2024/270/F/2 z dnia 11.04.2024 r., P/0/02/2024/270/M/1 z dnia 08.04.2024 r., P/0/02/2024/275/FM/9 z dnia 17.05.2024 r., P/0/04/2024/39/FM/8 z dnia 12.06.2024 r., P/0/05/2024/286/FM/8 z dnia 25.11.2024 r., P/0/05/2024/297/FM/11 z dnia 19.12.2024 r. wykonanych przez Laboratoria Badawcze GBA Polska Sp. z o.o. w Warszawie, ul. Mochtyńska 65
 - N/0256/2024/LB-AS/PLC/ z dnia 09.02.2024 r., wykonane przez Laboratorium Aparatury Specjalnej Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.
 - N/0256/2024/LB-WiPF/PCH/ z dnia 09.02.2024 r., wykonane przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu

Sprawozdania z badań przekazywane były na bieżąco PPIS w Koninie.

Administrator wodociągu dysponował aktualnymi wynikami badań w zakresie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (Sprawozdania z badań nr Nr: P/0/12/2021/356/F/2/P/1 i P/0/12/2021/356/F/2/P/1, oba z dnia 24.08.2023 r. wykonane przez GBA Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie).

W omawianym okresie 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 z wodociągu publicznego Żychlin, gm. Stare Miasto przy zachowaniu dopuszczalnej wartości manganu na poziomie 70 µg/l w terminie do dnia 31.12.2024 r.. Planowana jest budowa SUW w miejscowości Stare Miasto przy ul. Rumińskiej, do której sieci podłączona zostanie część odbiorców sieci wodociągowej Żychlin – pozwoli to na zmniejszenie obciążenia SUW, która nie posiada urządzeń uzdatniających.

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.

Analiza ww. sprawozdań wykazała, że w omawianym okresie 4 krotnie wystąpiło przekroczenie parametru mangan w miesiącach: kwiecień, lipiec, sierpień i grudzień, a wartość tego parametru mieściła się w przedziale od 51 µg/l do 54 µg/l.

Biorąc powyższe pod uwagę 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.

Otrzymują:

1. Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie (ePUAP: /Zuw/SkrytkaESP)
2. Wójt Gminy Stare Miasto (ePUAP: /3010112/SkrytkaESP)
3. a/a.

MK

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	d6f5179568574a86b35849214850de42	
Nazwa dokumentu	Ocena OKRESOWA 2024 Żychlin.pdf	
Tytuł dokumentu	Ocena OKRESOWA 2024 Żychlin	
Skrót dokumentu	22bbe57cf704ef87087f4efef8c8d17ea801f411e84646ce7be447f05b1c7aac	
Wersja dokumentu	1.2	
Data dokumentu	2024-12-31	
Podpis	Podpisany przez	Zastępca 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	2024-12-31
	Rodzaj certyfikatu	Podpis kwalifikowany
		EZD RP 21.1.18
Data wydruku	2025-01-16	
Autor wydruku	Kołacki Mateusz	