

**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

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

ON-HK.9020.1.66.2024

Konin, dnia – data zgodnie z podpisem

**OCENA OKRESOWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
W WODOCIĄGU PUBLICZNYM RYCHWAŁ
ZA ROK 2023**

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:

- 1) sprawozdania z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:
 - wykonywanych w ramach nadzoru urzędowego:
 - przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie wg sprawozdań Nr: W-310/2023 z dnia 24.03.2023 r., W-1102-1105/2023 z dnia 21.09.2023 r., W-1127-1128/2023 z dnia 25.09.2023 r., W-1293-1296/2023 z dnia 25.10.2023 r.,
 - przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu wg sprawozdań Nr N/758/2023/LB-WiPF/PCH/ z dnia 29.03.2023 r.,
 - wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej:
 - przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie wg sprawozdań Nr: W-22-S/2023 z dnia 20.01.2023 r., W-54-S/2023 z dnia 26.01.2023 r., W-92-S/2023 z dnia 09.02.2023 r., W-378-S/2023 z dnia 25.04.2023 r., W-444-S/2023 z dnia 19.05.2023 r., W-661-664-S/2023 z dnia 30.06.2023 r., W-740-S/2023 z dnia 20.07.2023 r., W-797-S/2023 z dnia 11.08.2023 r., W-1032-S/2023 z dnia 13.10.2023 r., W-1099-S/2023 z dnia 19.10.2023 r., W-1176-1177-S/2023 z dnia 08.11.2023 r., W-1294-S/2023 z dnia 29.11.2023 r., W-1326-1330-S/2023 z dnia 01.12.2023 r., W-1422-S/2023 z dnia 21.12.2023 r.,
- 2) analizę podejmowanych działań naprawczych,
- 3) prowadzony nadzór oparty na § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia

STWIERDZA

że woda z wodociągu publicznego Rychwał

- w okresie od 10 października 2023 r. do 29 listopada 2023 r. (51 dni) odbiegała w zakresie parametru mangan od wymagań określonych w załączniku nr 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- w okresie od 23 października 2023 r. do 29 listopada 2023 r. (38 dni) odbiegała w zakresie parametru barwa i żelazo od wymagań określonych w załączniku nr 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- w pozostałym okresie spełniała wymagania określone w załącznikach 1 i 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Koninie monitorował jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobieranej w ramach kontroli urzędowej jak i kontroli wewnętrznej w stałych, ustalonych punktach poboru, zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru prób wody na rok 2023.

W związku z przekroczeniami parametru mangan w punktach zgodności Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w dniu 18.10.2023 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W dniu 23.10.2023 r. w ramach kontroli urzędowej próbkobiorcy PSSE w Koninie dokonali poboru prób wody w 3 punktach sieci i SUW, który wykazał utrzymujące się przekroczenie manganu w 1 punkcie zgodności oraz SUW.

Ponadto przekroczone zostały parametry barwa i żelazo. W związku z powyższym PPIS w Koninie w dniu 03.11.2023 r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na przekroczony mangan i żelazo oraz zobowiązał przedsiębiorcę do określenia podjętych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań oraz przedstawienia sprawozdań z badań potwierdzających skuteczność prowadzonych działań naprawczych. W dniu 01.12.2023 r. administrator wodociągu przedłożył sprawozdania z badań potwierdzające brak przekroczeń w punktach zgodności u odbiorców. Przekroczenie stężenia manganu utrzymuje się wciąż w wodzie wychodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody na poziomie 102-105 µg/l. PPIS w Koninie biorąc powyższe pod uwagę stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi ponieważ należało zweryfikować kwestionowany na SUW parametr o rzeczywistą jego wartość w punktach czerpalnych u odbiorców, który mieści się w normowanym zakresie tj. do 50 µg/l.

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.

.....
Podpis PPIS w Koninie

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Konińska 78, 62 – 570 Rychwał
 2. Burmistrz Miasta i Gminy Rychwał (ePUAP: /ugmrychwal/SkrytkaESP)
 3. a/a.
- A.R.