

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.9020.1444.2024

Konin, dnia – data zgodnie z podpisem

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Z WODOCIĄGU PUBLICZNEGO RYCHWAŁ 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 Rychwał w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale przy ul. Konińskiej 78;
- o sprawozdania z badań próbek wody pobranych w zakresie wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale przy ul. Konińskiej 78;
- 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 Rychwał

- w okresie od 16.09.2024 r. do 20.10.2024 r. (35 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 punkcie zgodności: Zespół Szkół w Rychwale z uwagi na przekroczony parametr mangan;
- w okresie od 01.01.2024 r. do 15.09.2024 r. oraz od 21.10.2024 r. do 31.12.2024 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;
- w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. w badanym zakresie 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 Rychwał zaopatruje zbiorowo w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców miejscowości: Rychwał, Biała Panieńska, Gliny, Lubiny, Piskorzew, Zosinki, Siąszyce, Siąszyce Trzecie, Rybie, Grochowy, Złotkowy, Wola Rychwalska, Sokołów.

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

- kontroli urzędowej, wg sprawozdań z badań Nr:
 - W-285/2024 z dnia 25.03.2024 r., W-1058-1061/2024 z dnia 19.09.2024 r., W-1116-1118/2024 z dnia 27.09.2024 r., wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie;
 - N/1169/2024/LB-WiPF/PCH/ z dnia 29.03.2024 r., wykonane przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.
- kontroli wewnętrznej, wg sprawozdań z badań Nr:
 - Nr: W-39-S/2024 z dnia 22.01.2024 r., W-86-S/2024 z dnia 06.02.2024 r., W-237-S/2024 z dnia 15.04.2024 r., W-351-S/2024 z dnia 21.05.2024 r., W-442-S/2024 z dnia 14.06.2024 r., W-458-S/2024 z dnia 17.06.2024 r., W-553-S/2024 z dnia 23.07.2024 r., W-591-S/2024 z dnia 31.07.2024 r., W-816-S/2024 z dnia 22.10.2024 r., W-813-S/2024 z dnia 28.10.2024 r., W-858-S/2024 z dnia 08.11.2024 r., W-990-S/2024 z dnia 19.12.2024 r., wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie;
 - D/4625/2024/LB-AS/PLC/ z dnia 04.11.2024 r., wykonane przez Dział Laboratoryjny Laboratorium Aparatury Specjalnej 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: BCR/1/5297/2017/RT z dnia 02.08.2017 r., BCR/1/5297/2017/RD z dnia 16.10.2017 r., wykonane przez Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej, SB/144595/11/2022, SB/144596/11/2022, oba z dnia 24.11.2022 r., SB/37345/04/2023, SB/37346/04/2023, oba z dnia 03.04.2023 r.; wszystkie sporządzone przez Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa z siedzibą w Pszczynie).

Analiza powyższych sprawozdań wykazała przekroczenie parametru manganu w okresie od 16.09.2024 r. do 20.10.2024 r. oraz utrzymujące się przekroczenie tego parametru w wodzie uzdatnionej opuszczającej SUW w Rychwale.

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 poinformował o podjęciu działań naprawczych polegających na płukaniu sieci oraz instalacji wody zimnej w Szkole Podstawowej, co ostatecznie doprowadziło jakość wody do odpowiedniej jakości.

Biorąc pod uwagę fakt, iż weryfikacji jakości wody dokonuje dostawca w ramach kontroli wewnętrznej oraz organy inspekcji sanitarnej, których nadzór winien skupiać się na jakości wody u odbiorcy, 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 i wskazuje, że część procesu utlenienia związków manganu zachodzi w sieci dystrybucyjnej co często jest charakterystyczne dla parametru jakim jest mangan. Nie mniej konieczne jest podjęcie skutecznych działań w celu doprowadzenia jakości wody opuszczającej Stację Uzdatniania Wody do obowiązujących wymagań z uwagi na problem zrywania osadów, bądź rozpuszczania osadów w odpowiednich warunkach wpływając na jej akceptowalność u odbiorców oraz na prawdopodobieństwo wystąpienia problemów eksploatacyjnych takich jak utrudniona dezynfekcja bakterii rozwijających się w wytworzonym osadzie.

W dniu 07.10.2024 r. odbyło się spotkanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie z Burmistrzem Miasta i Gminy Rychwał oraz Prezesem Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale w celu ustalenia działań mających na celu określenie przyczyny nieprawidłowego uzdatniania wody przez SUW w Rychwale i podjęcie czynności mających na celu rozwiązanie ww. problemu. Zobligowano przedsiębiorcę do wykonania szczegółowych analiz dokumentacji będącej w posiadaniu PGKiM Sp. z o.o. w Rychwale i przekazanie jej Państwowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koninie w celu uzgodnienia kolejnych czynności.

W omawianym okresie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie wydał 2 decyzje stwierdzające przydatność badanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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. 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. aa
MJ

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	af306010be6c47d9a1a113cf316c594b	
Nazwa dokumentu	Ocena ROCZNA 2024 r. Rychwał.pdf	
Tytuł dokumentu	Ocena ROCZNA 2024 r. Rychwał	
Skrót dokumentu	3b88c4ea789f6648bf7bd3d47341694150e5885895d9cae812fbc53a54dca977	
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 21.1.15
Data wydruku	2025-01-02	
Autor wydruku	Jankowska Magdalena	