

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2020 r.**

Na podstawie § 23 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 wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Rychwał**:

**1. Wodociągi miasta i gminy Rychwał**

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m <sup>3</sup> /d, średnia w 2020 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2020 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów w 2020 r.
1.	Rychwał	796	4112	<b>odpowiada wymaganiom</b>	<b>Nie stwierdzono</b>
2.	Rozalin	724	2562	<b>odpowiada wymaganiom</b>	<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C/72h (22 dni)</b>
3.	Jaroszewice Rychwalskie	230	1078	<b>odpowiada wymaganiom</b>	<b>Nie stwierdzono</b>

**2. Jakość wody**

W 2020 r. mieszkańców miasta i gminy Rychwał zaopatrywały 3 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Właścicielem wodociągów jest Miasto i Gmina Rychwał, a administratorem – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Rychwale. Nie ma zarejestrowanych na terenie gminy indywidualnych ujęć dostarczających wodę w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub w podmiotach działających na rynku spożywczym.

W 2020 r. ww. wodociągach przeprowadzono łącznie 3 kontrole urzędowe stanu sanitarno – technicznego ujęć wody. W ramach kontroli urzędowej pobrano 3 próby wody w ramach monitoringu grupy B oraz 11 prób w ramach monitoringu grupy A. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 3 próby w ramach monitoringu grupy B i 12 prób w ramach monitoringu grupy A. Dodatkowo w najbardziej odległych punktach sieci każdego ww. wodociągu wykonał po 7 badań prób wody w zakresie mikrobiologicznym podstawowym poszerzonym o parametry chemiczne: żelazo i mangan. Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywane były PPIS w Koninie.

We wszystkich 3 wodociągach woda ze studni głębinowych uzdatniana jest poprzez ciśnieniowe napowietrzanie i filtrację na złożach zwirowych zamkniętych. Do dezynfekcji wody ww. wodociągi stosują podchloryn sodu.

W wodociągu publicznym Rozalin stwierdzono przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C/72h trwające od 16.06.20 do 06.07.20 (22 dni). 30.06.20 r. PPIS w Koninie wystosował pismo zawiadamiające o konieczności podjęcia działań naprawczych. Przedsiębiorca podejmował działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci, oraz zwiększonym chlorowaniu sieci które skutkowało doprowadzeniem jakości wody do obowiązujących norm.

W 2020 r. nie zgłaszano do PPIS w Koninie niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze Miasta i Gminy Rychwał. Nie zgłaszano także skarg w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

### **3. Postępowanie administracyjne i działania naprawcze**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie poprawy jakości wody, bądź stanu technicznego urządzeń uzdatniających wodę.

PPIS w Koninie wydał łącznie 6 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia w badanym zakresie we wszystkich 3 wodociągach Miasta i Gminy Rychwał oraz 3 oceny okresowe jakości wody, zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

### **4. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów**

W przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzono przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w  $22^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$  w wodociągu publicznym Rozalin.

Podwyższony parametr „liczba mikroorganizmów w  $22^{\circ}\text{C}/72\text{h}$ ” należy do parametrów wskaźnikowych, które nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumenta i służą głównie do określania prawidłowości procesów uzdatniania i dystrybucji wody.

### **5. Wnioski**

Oceny przydatności wody do spożycia PPIS w Koninie dokonuje na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody. Przesłane przez przedsiębiorstwo wodociągowe sprawozdania z badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu pomocne są przy ogólnej ocenie jakości wody oraz szacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Na podstawie przesłanych sprawozdań z badań wody stwierdzić należy, iż obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości wody administrowanego wodociągu realizowane były zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 ) oraz cytowanego wyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Elektronicznie podpisany przez  
Zastępca PPIS w Koninie Roman  
Wojskunowicz  
Data: 2021.03.31 11:19:45 +02'00'

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Rychwał (ePUAP)
2. a/a ON-HK