

**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 gminy Skulsk**:

1. Wodociągi gminy Skulsk

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m ³ /d w 2020 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2020 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów w 2020 r.
1.	Skulsk	229,4	1694	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
2.	Kolonia Warzymowska	157,6	2226	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
3.	Rakowo	239,5	1731	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
4.	Gawrony	56,2	399	spełnia wymagania	Stwierdzono Bakterie grupy coli (15 dni)

2. Jakość wody

W 2020 r. mieszkańców gminy Skulsk zaopatrywały 4 wodociągi publiczne dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia. Właścicielem wodociągów jest Gmina Skulsk, a administratorem Zakład Gospodarki Komunalnej w Skulsku. 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 4 kontrole urzędowe stanu sanitarno – technicznego ujęć wody. W ramach kontroli urzędowej pobrano 4 próby wody w ramach monitoringu grupy B oraz 14 prób w ramach monitoringu grupy A. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 4 próby w ramach monitoringu grupy B i 15 prób w ramach monitoringu grupy A. Dodatkowo w najbardziej odległych punktach sieci wodociągu publicznego: Gawrony i Kolonia Warzymowska wykonały po 8 badań prób wody, Skulsk i Rakowo 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. W przypadku wodociągu Gawrony w okresie od 4 listopada 2020 r. do 18 listopada 2020 r. jakość wody odbiegała w zakresie liczby bakterii grupy coli (15 dni).

We wszystkich 4 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 2020 r. nie zgłaszano do PPIS w Koninie niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Skulsk. 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.

W analizowanym okresie w listopadzie 2020 r. ze względu na przekroczenie liczby bakterii grupy coli przedsiębiorca podejmował działania naprawcze polegające na intensywnym przepłukaniu końcówek sieci oraz wzmożonym chlorowaniu, które skutkowało doprowadzeniem jakości wody do obowiązujących norm.

PPIS w Koninie wydał łącznie 8 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia w badanym zakresie we wszystkich 4 wodociągach gminy Skulsk oraz 4 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 liczby bakterii grupy coli w wodociągu publicznym Gawrony. Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody jest wskaźnikiem zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, które w wodzie nie powinny występować, ale w małych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów. W badanej wodzie stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli przy dopuszczalnej ilości: 0 jtk/100 ml. Zgodnie z 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) dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 jtk/100 ml.

Bakterie grupy coli występują naturalnie w środowisku wodnym, glebowym, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym człowieka. Stwierdzenie ich obecności sugeruje nieodpowiednie uzdatnienie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

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.

Otrzymują:

1. Wójt gminy Skulsk, ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk,
2. a/a ON-HK

KG

Elektronicznie podpisany przez
Zastępca PPIS w Koninie Roman
Wojskunowicz
Data: 2021.03.29 12:10:31 +02'00'