



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

21-400 Łuków, ul. Spółdzielcza 4

tel. (25)798-21-96, 798-21-97, fax. (25)798-71-78

www: <http://www.psselukow.pl>

email: psse.lukow@pis.gov.pl; psselukow@psselukow.pl

Wszelkie dane osobowe przetwarzane są przez PSSE w Łukowie zgodnie z obowiązkami ustawowymi.
Klauzula informacyjna opublikowana została na stronie internetowej PSSE w Łukowie.

Łuków, dnia 06.03.2020 r.

ONS-HK.721-18/2/20

BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu

Działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 59),
- § 21.1 i § 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),
- art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.)

oraz na podstawie sprawozdania z wyników badania wody zrealizowanych w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody na 2020 r., przekazanych przez administratora wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w **Tuchowiczu**, sprawozdania nr:

- 6547/01/20 z dnia 30.01.2020 r.,
- 6548/01/20 z dnia 30.01.2020 r.,
- 8245/02/20 z dnia 29.02.2020 r.,
- 8246/02/20 z dnia 29.02.2020 r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

s t w i e r d z a :

**warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia
w Tuchowiczu.**

U Z A S A D N I E N I E

Ocenę dotyczącą warunkowej przydatności wody do spożycia wydano na podstawie sprawozdań nr: 6547/01/20 i 6548/01/20 z dnia 30.01.2020 r. oraz 8245/02/20 i 8246/02/20 z dnia 29.02.2020 r. z wyników badań zrealizowanych według ustalonego harmonogramu, przeprowadzonych przez Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o. o. w Łukowie, ul. Przemysłowa 15, 21-400 Łuków (Numer akredytacji AB 400). W 3 próbkach w powyższych sprawozdaniach stwierdzono przekroczenie zawartości żelaza od 255 µg/l do 299 µg/l przy najwyższej dopuszczalnej wartości 200 µg/l oraz w 1 próbce podwyższoną mętność – 1,7 NTU przy najwyższej dopuszczalnej wartości – 1 NTU.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie w dniu 28.11.2019 r. wydał decyzję dotyczącą warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Tuchowiczu do dnia 30.06.2020 r., ze względu na zawyżone parametry fizykochemiczne: żelaza, manganu i mętności.

Na podstawie prowadzonego monitoringu jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu z wyjątkiem żelaza i mętności, **spełnia wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) i woda jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.**

Badania próbek wody przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną w załączniku nr 6 do w/w rozporządzenia.

Mętność nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, ale jej podwyższona wartość może negatywnie wpływać na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność wody w systemie dystrybucji może wystąpić w wyniku naruszenia osadów i biofilmu, ale może również pochodzić z zanieczyszczonej wody, która przedostała się do systemu z zewnątrz. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmów.

Żelazo występuje w wodach powierzchniowych i głębinowych w sposób naturalny w ilościach zależnych od budowy i składu mineralnego podłoża. Poza tym źródłem żelaza mogą być ścieki przemysłowe, korozja rur. W wodach podziemnych żelazo występuje w postaci związków żelazawych, dobrze rozpuszczalnych w wodzie. Przy obecności w wodzie tlenu lub substancji utleniających żelazo dwuwartościowe ulega łatwo utlenieniu do trójwartościowego lub tlenków żelaza, powodując zmętnienie lub zbrunatnienie wody. Oprócz zwiększenia barwy i mętności nadają one wodzie przykry smak i zapach. Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia brak jest podstaw do określenia wartości stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia, której przekroczenie stwarzałoby zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Producent wody zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.) ma obowiązek dostarczać wodę dobrej jakości, spełniającej wymagania określone w zał. 1 i 4 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).

Ponadto wskazać należy, iż na podstawie zapisu w § 26 ust. 1 i ust. 2 oraz § 27 ust. 1 i ust. 2 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) konsumenci uzyskują informację o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej, która powinna zawierać m. in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
Elżbieta Polojmiak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stanin,
2. A/a.