

**Roczne oceny jakości wody i ocena obszarowa jakości wody.**



Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Tuchowicz za 2021 r.



## 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](mailto:psse.lukow@pis.gov.pl); [psselukow@psselukow.pl](mailto: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 05.04.2022 r.

ONS.HK.903.1.15.5.2022.MC

### ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Tuchowicz za 2021 r.

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 2021 r., poz. 195),
- § 21 ust. 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 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r., poz. 2028),

po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach:

- 27.01.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/10/2021 z dnia 01.02.2021 r.,
- 11.02.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/11755/02/2021 z dnia 17.02.2021 r.,
- 29.03.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/66/2021 z dnia 01.04.2021 r.,
- 02.04.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/31106/04/2021 z dnia 09.04.2021 r.,
- 20.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/51093/05/2021 z dnia 28.05.2021 r.,
- 20.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/51094/05/2021 z dnia 28.05.2021 r.,
- 31.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 231/2021 z dnia 31.05.2021 r.,
- 14.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/112827/10/2021 z dnia 19.10.2021 r.,
- 15.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/341/2021 z dnia 29.11.2021 r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie**

**s t w i e r d z a :**

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

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

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z WZZ Tuchowicz:

- w ramach nadzoru, przeprowadzonych przez: Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej, ul. Kopernika 7, 21-500 Biała Podlaska (Numer akredytacji AB 487),
- w ramach kontroli wewnętrznej, przeprowadzonych przez: Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 1232) oraz Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. w Łukowie, ul. Przemysłowa 15, 21-400 Łuków (Numer akredytacji AB 400) w dniach:



● **27.01.2021 r. numery analiz (próbka nadzorowa PPIS w Lukowie):**

- PW/16/WD/abc/W - punkt pobrania, Tuchowicz, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),
- PW/17/WD/abc/W - punkt pobrania, Zagoździe 5, Zespół Szkół w Zagoździu (punkt czerpalny),
- PW/18/WD/abc/W - punkt pobrania, Zastawie 17, Szkoła Podstawowa w Zastawiu (punkt czerpalny),

● **11.02.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068871/02/2021 - punkt pobrania, Świetlica wiejska w Goździe (punkt czerpalny),

● **29.03.2021 r. numer analizy (próbka nadzorowa PPIS w Lukowie):**

- PW/130/WD/abc/W - punkt pobrania, Tuchowicz, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),
- PW/131/WD/abc/W - punkt pobrania, Zastawie 17, Szkoła Podstawowa w Zastawiu (punkt czerpalny),

● **02.04.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068872/04/2021 - punkt pobrania, Zastawie 17, Szkoła Podstawowa w Zastawiu (punkt czerpalny),

● **20.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068873/05/2021 - punkt pobrania, Celiny Włociańskie, Sklep spożywczo-przemysłowy (punkt czerpalny),

● **20.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068875/05/2021 - punkt pobrania, Zagoździe 5, Zespół Szkół w Zagoździu (punkt czerpalny),

● **31.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 133/05/2021/FCH - punkt pobrania, Celiny Włociańskie, Sklep spożywczo-przemysłowy (punkt czerpalny),

● **14.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068874/10/2021 - punkt pobrania, Tuchowicz, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),

● **15.11.2021 r. numer analizy (próbki nadzorowe PPIS w Lukowie):**

- PW/609/WD/ab/W - punkt pobrania, Zagoździe 5, Zespół Szkół w Zagoździu (punkt czerpalny),
- PW/610/WD/ab/W - punkt pobrania, Celiny Włociańskie, Sklep spożywczy (punkt czerpalny),

wykazały, że woda w badanym zakresie spełnia wymagania określone w Załączniku nr 1: część A – parametry mikrobiologiczne, część B – parametry chemiczne, część C – parametry wskaźnikowe oraz część D – dodatkowe wymagania chemiczne 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 producent wody wykonał badania wody surowej pobranej w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (tryt, rad<sup>226</sup>, rad<sup>228</sup>, radon i dawka orientacyjna). Po przeanalizowaniu wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lukowie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Lukowie.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stanin,
2. A/a.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lukowie  
*Ehm*  
Elżbieta Podgórska

za 2021 r.



## 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](mailto:psse.lukow@pis.gov.pl); [psselukow@psselukow.pl](mailto: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 29.03.2022 r.

ONS.HK.903.1.23.4.2022.MC

### ROZNA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jeleniec za 2021 r.

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 2021 r., poz. 195),
- § 21 ust. 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 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r., poz. 2028),

po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach:

- 29.03.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/65/2021 z dnia 01.04.2021 r.,
- 02.04.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/30909/04/2021 z dnia 08.04.2021 r.,
- 20.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/51092/05/2021 z dnia 28.05.2021 r.,
- 11.08.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/84511/08/2021 z dnia 16.08.2021 r.,
- 14.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/112826/10/2021 z dnia 19.10.2021 r.,
- 14.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr SB/112828/10/2021 z dnia 19.10.2021 r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie**

**s t w i e r d z a :**

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

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

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z WZZ Jeleniec:

- w ramach kontroli urzędowej, badania przeprowadzone przez: Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej, ul. Kopernika 7, 21-500 Biała Podlaska (Numer akredytacji AB 487),
- w ramach kontroli wewnętrznej, badania przeprowadzone przez Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 1232) w dniach:

**• 29.03.2021 r. numer analizy (próbki nadzоровe PPIS w Łukowie):**

- PW/128/WD/abc/W - punkt pobrania, Sarnów 19 B, Szkoła Podstawowa w Sarnowie (punkt czerpalny),
- PW/129/WD/abc/W - punkt pobrania, Stanin 62, Urząd Gminy w Staninie (punkt czerpalny),

● **02.04.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068866/04/2021 - punkt pobrania, Jonnik 20, Szkoła Podstawowa w Jonniku (punkt czerpalny),

● **20.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068867/05/2021 - punkt pobrania, Jeleniec, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),

● **11.08.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068868/08/2021 - punkt pobrania, Tuchowicz, Centrum Społeczno-Kulturalne w Tuchowiczu (punkt czerpalny),

● **14.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 068869/10/2021 - punkt pobrania, Stanin 62, Urząd Gminy w Staninie (punkt czerpalny),

- 068870/10/2021 - punkt pobrania, Sarnów 19 B, Szkoła Podstawowa w Sarnowie (punkt czerpalny),

wykazały, że woda w badanym zakresie spełnia wymagania określone w Załączniku nr 1: część A – parametry mikrobiologiczne, część B – parametry chemiczne, część C – parametry wskaźnikowe oraz część D – dodatkowe wymagania chemiczne 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 producent wody wykonał badania wody surowej pobranej w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (tryt, rad<sup>226</sup>, rad<sup>228</sup>, radon i dawka orientacyjna). Po przeanalizowaniu wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Jeleńcu.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łukowie  
*Elżbieta Podgórska*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stanin,
2. A/a.

Ocena obszarowa jakości wody w Gminie Stanin w 20221 r.





## 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](mailto:psse.lukow@pis.gov.pl); [psselukow@psselukow.pl](mailto: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 25.03.2022 r.

ONS.HK.903.5.9.2022.MB

### OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY w GMINIE STANIN w 2021 r.

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 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- § 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 Łukowie na podstawie wydanych okresowych ocen jakości wody dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie strefy zaopatrzenia **Gminy Stanin za rok 2021**, którą przedstawia poniżej.

Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia w Gminie Stanin są wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrywania mieszkańców gminy jest uzyskiwana z trzech ujęć podziemnych: w Tuchowiczu, w Jeleniec oraz w Wojcieszkwie. WZZ w Tuchowiczu i Jeleńcu administrowane są przez Urząd Gminy w Staninie, Wydział Gospodarki Komunalnej, Stanin 62, WZZ w Wojcieszkwie przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wojcieszkwie.

**Wykaz producentów wody, strefy zaopatrzenia na terenie Gminy Stanin:**

L.p.	Nazwa producenta wody	Nazwa urzędnika wodnego	Obszar/strefa zaopatrzenia	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Gmina Stanin	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu	Anonin, Celiny Szlacheckie, Celiny Włościańskie, Gózd, Jedlanka Osada, Kij, Lipniak, Wólka Zastawska, Zagoździe, Zastawie.	556,16	3 011
		Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Jeleńcu	Aleksandrów, Borowina, Jarczówek, Jeleniec, Jonnik, Józefów, Kierzków, Kopina, Kosuty, Niedźwiadka, Nowa Wróblina, Nowy Stanin, Ogniwó, Stanin, Sarnów, Sarnów Osiedle, Stara Gąska, Stara Wróblina, Tuchowicz, Wesołówka, Wnętrzne.	858,68	6 733
2.	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wojcieszkwie	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Wojcieszkwie	Mieszkańcy miejscowości Borowina	851,00	24



W 2021 r. stały monitoring jakości wody dostarczanej do konsumentów, prowadzony był przez Państwową Inspekcję Sanitarną w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2021 r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie dokonywali poboru próbek wody z punktów zgodności na ujęciach wody oraz na sieci wodociągowej – u odbiorców, głównie w obiektach użyteczności publicznej.

Ponadto badania jakości wody, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, prowadzone były przez Urząd Gminy Stanin, Wydział Gospodarki Komunalnej, Stanin 62 – podmiot nadzorujący jakość wody w procesie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody, a ich wyniki w ramach monitoringu pozyskiwał i oceniał tut. Inspektor Sanitarny.

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z WZZ Tuchowicz i Jeleniec:

- w ramach kontroli urzędowej, przeprowadzone przez: Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej, ul. Kopernika 7, 21-500 Biała Podlaska (Numer akredytacji AB 487),
- w ramach kontroli wewnętrznej, przeprowadzonych przez: Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 1232) i Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., Laboratorium, ul. B. Prusa 14, 21-400 Łuków (Numer akredytacji AB 1067).

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu pracuje w oparciu o dwie studnie głębinowe pracujące naprzemiennie:

- Studnia nr 1 - głębokość-51,00 m, wydajność-3120 m<sup>3</sup>/d, rok wiercenia-1992, włączona do eksploatacji-1993 r.,
- Studnia nr 2 - głębokość-51,00 m, wydajność-3120 m<sup>3</sup>/d, rok wiercenia-1992, włączona do eksploatacji-1994 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu, decyzją z dnia 13.05.2019 r. znak: LU.ZUZ.3.4100.68.2018.AT ustanowił strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody w Tuchowiczu na działce 322, obręb 24-Tuchowicz (studnia nr 1 i 2).

Woda pobierana jest z pokładów czwartorzędowych (Plejstocen). Woda surowa ze studni głębinowych przesyłana jest do Stacji Uzdatniania Wody, gdzie usuwane są na ciąg technologicznym SUW ponadnormatywne zawartości związków żelaza, manganu. Prowadzone jest uzdatnianie I-stopniowe (odżelazianie i odmanganianie). Uzdatniona woda kierowana jest do dwóch stalowych zbiorników wyrównawczych (2x150 m<sup>3</sup>). Ze zbiorników woda tłoczona jest za pomocą pomp do wodociągowej magistrali przesyłowej. Od 2019 r. prowadzona jest stała dezynfekcja wody za pomocą podchlorynu sodu.

W 2021 r. przedstawiciele PPIS w Łukowie z wodociągu pobrali do badania 7 próbek wody do spożycia.

Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Stanin w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej pobral do badania 6 próbek wody do spożycia.

Zakwestionowano 1 próbkę wody:

Lp.	Punkt pobrania próbek wody	Data pobrania	Przekroczony parametr	Dopuszczalne wartości
1.	Celiny Włociańskie Sklep spożywczo-przemysłowy zaplecze-kran	20.05.2021 r.	Mętność - 1,48 NTU	1,0 NTU
			Żelazo - 258 µg/l	200 µg/l

Ze względu na okresowy problem z jakością wody w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu administrator prowadził działania naprawcze, które obejmowały płukanie sieci wodociągowej.

Wyniki badań kontrolnych przeprowadzonych przez administratora wodociągu nie wykazały powyższych przekroczeń, co może świadczyć, że zdarzenie miało charakter incydentalny.

W roku 2021 zakończone zostało postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu. Na podstawie wyników badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach nadzoru, w dniu 08.02.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia z przedmiotowego wodociągu.

**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.

**Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Jeleńcu** pracuje w oparciu o dwie studnie głębinowe pracujące naprzemiennie:

- Studnia nr 1 - głębokość-40,00 m, wydajność-2400 m<sup>3</sup>/d, rok wiercenia-2013, włączona do eksploatacji-2014 r.,
- Studnia nr 2 - głębokość-40,00 m, wydajność-2400 m<sup>3</sup>/d, rok wiercenia-2013, włączona do eksploatacji-2014 r.

Woda pobierana jest z pokładów czwartorzędowych (Plejstocen). Woda surowa ze studni głębinowych przesyłana jest do Stacji Uzdantniania Wody, gdzie usuwane są na ciągu technologicznym SUW ponadnormatywne zawartości związków żelaza, manganu. Prowadzone jest uzdatnianie I-stopniowe (odżelazianie i odmanganianie). Uzdantniona woda kierowana jest do dwukomorowego zbiornika żelbetonowego (2x185 m<sup>3</sup>). Ze zbiornika woda tłoczona jest za pomocą pomp do wodociągowej magistrali przesyłowej. Stalej dezynfekcji wody nie prowadzi się.

W 2021 r. przedstawiciele PPIS w Łukowie z wodociągu pobrali do badania 2 próbki wody do spożycia.

Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Stanin w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej pobral do badania 5 próbek wody do spożycia zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie na 2021 r.

W bieżącym roku z przedmiotowego wodociągu nie kwestionowano próbek wody do spożycia przez ludzi, jakość wody oceniono pozytywnie.

W celu określenia czy spożywana woda jest czysta i bezpieczna dla zdrowia ludzkiego Inspekcja Sanitarna systematycznie, w oparciu o sprawozdania z badań jakości wody do spożycia, dokonuje jej oceny w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego.

W 2021 r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Stanin.



Ponadto w tym okresie wydano 5 bieżących ocen jakości wody do spożycia z WZZ Tuchowicz i 4 z WZZ Jeleniec stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Na podstawie przeprowadzanych badań wody wydawane są bieżące oceny o jakości wody a raz w roku wydawana jest roczna ocena, która jest dostępna na stronie internetowej [www.gov.pl/web/psse-lukow](http://www.gov.pl/web/psse-lukow). Można ją również uzyskać w siedzibie PSSE Łuków przy ul. Spółdzielczej 4 lub w Urzędzie Gminy Stanin.

Ponadto producent wody wykonał badania wody surowej pobranej w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (tryt, rad<sup>226</sup>, rad<sup>228</sup>, radon i dawka orientacyjna). Po przeanalizowaniu wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie substancji promieniotwórczych z w/w wodociągów.

Na koniec 2021 r. **jakość wody** dostarczanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w Tuchowiczu, Jeleńcu oraz w Wojcieszkowie (gm. Wojcieszków) **odpowiadała** wymaganiom określonym 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 została oceniona jako **przydatna do spożycia przez ludzi**.

W trakcie rutynowych kontroli przedstawiciele PPIS w Łukowie zwracają uwagę na prawidłowe utrzymanie stanu sanitarno – technicznego ujęć wody, właściwe zabezpieczenie ujęć, kwalifikacje i stan zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń i instalacji służących do przesyłania wody.

Po analizie oceny jakości wody oraz elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożyciem wody oraz wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia populacji gminy, która korzysta z sieci wodociągowej, w związku ze spożyciem wody dostarczanej przez Wydział Gospodarki Komunalnej UG Stanin pod względem zanieczyszczeń fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych.

Wydział Gospodarki Komunalnej realizuje obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej wodociągów nałożone ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity w Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz 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). Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Tuchowiczu i Jeleńcu prowadzona była przez producenta wody zgodnie z harmonogramami pobierania próbek wody zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie.

Oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi PPIS w Łukowie dokonuje na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oraz otrzymanych wyników badań wody wykonanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej. Badania próbek wody przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod badawczych, określoną w załączniku nr 6 do w/w rozporządzenia.

Jak wynika z treści art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowe – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić należytą jakość dostarczanej wody oraz zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

przez ludzi podejmuje wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia.

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 Lukowie  
*Elm*  
Elżbieta Podgórska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Staniń,
2. Starosta Powiatu Lukowskiego,
3. A/a.