



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.

ONS.HK.903.1.17.6.202.MC

Łuków, dnia 28.03.2022

URZĄD GMINY
w Stoczku Łukowskim
WFLYNEŁO

12. 05. 2022

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zgórznica 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:

- 18.02.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 914045/21/SOK z dnia 03.03.2021 r.,
- 15.03.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/48/2021 z dnia 19.03.2021 r.,
- 19.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 289780/21/SOK z dnia 01.06.2021 r.,
- 29.06.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 377362/21/SOK z dnia 12.07.2021 r.,
- 21.07.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 426401/21/SOK z dnia 06.08.2021 r.,
- 11.08.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 465239/21/SOK z dnia 24.08.2021 r.,
- 28.09.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/279/2021 z dnia 29.09.2021 r.,
- 17.12.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 659520/21/SOK z dnia 31.12.2021 r.,
- 17.12.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 659521/21/SOK z dnia 31.12.2021 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 Zgórznicy.**

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

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z WZZ Zgórznica:

- w ramach kontroli urzędowej, badania 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, badania przeprowadzone przez Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Numer akredytacji AB 079) i Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Siedlcach, Laboratorium, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce (Numer akredytacji AB 565) w dniach:

• 18.02.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):

- 3/MAL/PCH/18/02/2021 - punkt pobrania, Zgórznica, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),

• 15.03.2021 r. numer analizy (próbka nadzorowa PPIS w Łukowie):

- PW/96/WD/abc/W - punkt pobrania, Zgórznica, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),
- PW/97/WD/abc/W - punkt pobrania, Toczyska 101, Szkoła Filialna w Toczyskach (punkt czerpalny),

• 19.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):

- 5/MAŁ/PCH/19/05/2021 - punkt pobrania, Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” (punkt czerpalny),

• 29.06.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):

- 1/MAŁ/PCH/29/06/2021 - punkt pobrania, Zgórznica, Stacja Uzdatniania Wody (woda uzdatniona),

• 21.07.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):

- 4/MAŁ/PCH/21/07/2021 - punkt pobrania, Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” (punkt czerpalny),

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

- 5/MAŁ/PCH/11/08/2021 - punkt pobrania, Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” (punkt czerpalny),

• 28.08.2021 r. numer analizy (próbka nadzorowa PPIS w Łukowie):

- PW/485/WD/abc/W - punkt pobrania, Róża Stara 35, Zespół Oświatowy (punkt czerpalny),
- PW/486/WD/abc/W - punkt pobrania, Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” (punkt czerpalny),

• 17.12.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):

- 1/MAŁ/JZ/17/12/2021 - punkt pobrania, Wólka Różańska 8, mieszkanie prywatne (punkt czerpalny),
- 1/MAŁ/JZ/17/12/2021 - punkt pobrania, Rosy 32, mieszkanie prywatne (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, rad²²⁶, rad²²⁸, 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 Zgórznicy.

Szczegółowe zestawienie stwierdzonych przekroczeń (mangan) zostanie przedstawione w ocenie obszarowej jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
Elżbieta Podępniak

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiałki 107a
2. Wójt Gminy Stoczek Łukowski,
3. A/a.



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

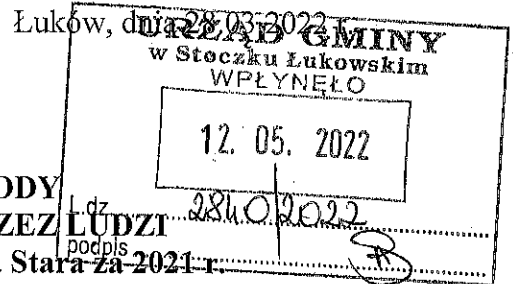
www: <http://www.psselukow.pl>

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.

ONS.HK.903.1.16.5.2022.MC



ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Prawda Stara 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:

- 18.02.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 91046/21/SOK z dnia 03.03.2020 r.,
- 15.03.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/47/2021 z dnia 19.03.2021 r.,
- 19.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 289781/21/SOK z dnia 01.06.2021 r.,
- 19.05.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 289782/21/SOK z dnia 01.06.2021 r.,
- 29.06.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 377361/21/SOK z dnia 12.07.2021 r.,
- 29.06.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 377363/21/SOK z dnia 12.07.2021 r.,
- 21.07.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 426400/21/SOK z dnia 06.08.2021 r.,
- 11.08.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 471982/21/SOK z dnia 26.08.2021 r.,
- 28.09.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/280/2021 z dnia 29.09.2021 r.,
- 30.09.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 554941/21/SOK z dnia 04.10.2021 r.,
- 07.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 2723/10/21 z dnia 11.10.2021 r.,
- 07.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 2724/10/21 z dnia 11.10.2021 r.,
- 07.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 2725/10/21 z dnia 11.10.2021 r.,
- 07.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 2726/10/21 z dnia 11.10.2021 r.,
- 13.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 5669/10/21 z dnia 19.10.2021 r.,
- 13.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 5670/10/21 z dnia 19.10.2021 r.,
- 21.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 8378/10/21 z dnia 25.10.2021 r.,
- 21.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 8379/10/21 z dnia 25.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11256/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11257/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11258/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11259/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11260/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 26.10.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 11261/10/21 z dnia 31.10.2021 r.,
- 10.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 4533/11/21 z dnia 17.11.2021 r.,
- 10.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 4534/11/21 z dnia 17.11.2021 r.,
- 10.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 4535/11/21 z dnia 17.11.2021 r.,
- 19.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 6860/11/21 z dnia 23.11.2021 r.,
- 19.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 6861/11/21 z dnia 23.11.2021 r.,
- 19.11.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 6862/11/21 z dnia 23.11.2021 r.,
- 13.12.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr LAB.PW-W-821/396/2021 z dnia 16.12.2021 r.,

- 17.12.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 659518/21/SOK z dnia 31.12.2021 r.,
- 17.12.2021 r. sprawozdanie z badań wody nr 659519/21/SOK z dnia 31.12.2021 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 Prawdzie Starej.**

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

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z WZZ Prawda Stara:

- w ramach kontroli urzędowej, badania 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, badania przeprowadzone przez Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Numer akredytacji AB 079) w dniach:

● **18.02.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 3/MAL/PCH/18/02/2021 - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),

● **15.03.2021 r. numer analizy (próbki nadzorowe PPIS w Łukowie):**

- PW/94/WD/abc/W - punkt pobrania, Kisielsk 84, Zespół Oświatowy w Kisielsku (punkt czerpalny),
- PW/94/WD/abc/W - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **19.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 5/MAL/PCH/19/05/2021 - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **19.05.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 6/MAL/PCH/19/05/2021 - punkt pobrania, Kisielsk 84, Zespół Oświatowy w Kisielsku (punkt czerpalny),

● **29.06.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 1/MAL/PCH/29/06/2021 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),

● **29.06.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 2/MAL/PCH/29/06/2021 - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),
- 2/MAL/PCH/29/06/2021 - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),

● **21.07.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 4/MAL/PCH/21/07/2021 - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **11.08.2021 r. numer analizy (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 5/MAL/PCH/11/08/2021 - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **28.09.2021 r. numery analiz (próbki nadzorowe PPIS w Łukowie):**

- PW/487/WD/abc/W - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),
- PW/488/WD/abc/W - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),

● **30.09.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 2/MAŁ/PCH/30/09/2021 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),

● **07.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 2540/1-1/0511/10/21 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),
- 2541/1-1/0511/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 9A, Sala weselna (punkt czerpalny),
- 2539/1-1/0511/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 107A, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim (punkt czerpalny),
- 2538/1-1/0511/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 107A, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim (punkt czerpalny),

● **13.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 4625/1-1/0983/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 107A, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim (punkt czerpalny),
- 4626/1-1/0983/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 9A, Sala weselna (punkt czerpalny),

● **26.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 7571/1-1/1648/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 107A, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim (punkt czerpalny),
- 7572/1-1/1648/10/21 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),

● **21.10.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 9373/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),
- 9372/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Kienkówka 31, mieszkanie prywatne (punkt czerpalny),
- 9371/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),
- 9370/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 9A, Sala weselna (punkt czerpalny),
- 9369/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),
- 9368/1-1/1978/10/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 107A, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim (punkt czerpalny),

● **10.11.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 3832/1-1/0807/11/21 - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),
- 3833/1-1/0807/11/21 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),
- 3834/1-1/0807/11/21 - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **19.11.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 6984/1-1/1502/11/21 - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),
- 6985/1-1/1502/11/21 - punkt pobrania, Stare Kobiałki 16, mieszkanie prywatne (punkt czerpalny),
- 6986/1-1/1502/11/21 - punkt pobrania, Stary Jamielnik 69, sklep Lewiatan (punkt czerpalny),

● **13.12.2021 r. numery analiz (próbki nadzorowe PPIS w Łukowie):**

- PW/730/WD/abc/W - punkt pobrania, Prawda Stara, Hydrofornia (woda nieuzdatniona),
- PW/731/WD/abc/W - punkt pobrania, Kobiałki Stare 18, Zespół Oświatowy w Kobiałkach Starych (punkt czerpalny),
- PW/732/WD/abc/W - punkt pobrania, Jedlanka, ul. Warszawska 13, Zespół Oświatowy w Jedlance (punkt czerpalny),

● **17.12.2021 r. numery analiz (kontrola wewnętrzna Producenta Wody):**

- 1/MAŁ/JZ/17/12/2021 - punkt pobrania, Borki 14, mieszkanie prywatne (punkt czerpalny),
- 1/MAŁ/JZ/17/12/2021 - punkt pobrania, Kamionka 24, Szkoła Podstawowa w Kamionce (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, rad²²⁶, rad²²⁸, 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 Prawdzie Starej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
Elżbieta Podkarpiniak

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiałki 107a
2. Wójt Gminy Stoczek Łukowski
3. A/a.



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.

ONS.HK.903.5.11.2021.MB

Łuków, dnia 30.03.2022

URZĄD GMINY
w Stoczku Łukowskim
WPLYNEŁO

12. 05. 2022

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY w GMINIE STOCZEK ŁUKOWSKI

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 Stoczek Łukowski za rok 2021**, którą przedstawia poniżej.

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

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrywania mieszkańców gminy jest uzyskiwana z dwóch ujęć podziemnych: w Prawdzie Starej i w Zgórznicy. Przedmiotowe wodociągi administrowane są przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim.

Wykaz producentów wody, strefy zaopatrzenia na terenie Gminy Stoczek Łukowski:

L.p.	Nazwa producenta wody	Nazwa urządzenia wodnego	Obszar/strefa zaopatrzenia	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim.	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej	Stara Prawda, Kienkówka, Jamielne, Mizary, Kisielsk, Wola Kisielska, Borki, Januszówka, Jagodne, Nowa Prawda, Kapice, Celej, Kamionka, Guzówka, Wiśniówka, Huta Łukacz, Nowy Jamielnik, Jamielnik – Kolonia, Stary Jamielnik, Szyszki, Aleksandrówka, Chrusty, Stare Kobiałki, Jedłanka, Turzec, Nowe Kobiałki	1 217	5 587
		Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy	Zgórznica, Toczyska, Zabiele, Błazejki, Ruda, Stara Róża, Wólka Różańska, Rosy, Łosieniec, Róża Podgórna.	262,9	2 138

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 ujęciu 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 Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiałki 107A – przedsiębiorstwo nadzorujące jakość wody w procesie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody oraz po awariach, a ich wyniki w ramach monitoringu pozyskiwał i oceniał tut. Inspektor Sanitarny.

Badania laboratoryjne próbek wody pobranych z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie Gminy Stoczek Łukowski:

- w ramach kontroli urzędowej, badania 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, badania przeprowadzone przez Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (Numer akredytacji AB 079) i Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. w Łukowie, ul. Przemysłowa 15, 21-400 Łuków (Numer akredytacji AB 400).

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

- Studnia nr 1 - głębokość-77,00 m, wydajność-2880 m³/d, rok wiercenia-1981, włączona do eksploatacji-1981 r.,
- Studnia nr 2 - głębokość-80,00 m, wydajność-960 m³/d, rok wiercenia-1977, włączona do eksploatacji na potrzeby przedmiotowego wodociągu -1981 r.

Woda pobierana jest z pokładów czwartorzędowych (Plejstocen). Ze studni woda kierowana jest do zbiornika stalowego magazynującego wodę – wieży ciśnień – o pojemności 300 m³. Zbiornik czyszczony i dezynfekowany w 2014 r. Bez uzdatniania woda kierowana jest do sieci. Stałej dezynfekcji wody nie prowadzi się.

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

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej z w/w wodociągu pobrał do badania 30 próbek wody do spożycia i 2 próbki wody surowej

Zakwestionowano 8 próbek wody:

Lp.	Punkt pobrania próbek wody	Data pobrania	Przekroczony parametr	Dopuszczalne wartości
1.	Stare Kobiałki 18 Zespół Oświatowy w Starych Kobiałkach kotłownia-kran	28.09.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C >300 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
			Bakterie grupy coli – 1,0 NPL/100 ml	0 NPL/100 ml
			zapach nieakceptowalny (przypominający zapach chemiczny)	zapach akceptowalny
2.	Stare Kobiałki 18 Zespół Oświatowy w Starych Kobiałkach kotłownia-kran	30.09.2021 r.	Bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
3.	Stare Kobiałki 9A Sala weselna kuchnia-kran	07.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 229 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*

4.	Stare Kobiałki 107A Zakład wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim Pomieszczenie socjalne - kran	13.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C >300 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
			Bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
5.	Stare Kobiałki 9A Sala weselna kuchnia-kran	13.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C >300 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
			Bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
6.	Stare Kobiałki 107A Zakład wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim Pomieszczenie socjalne - kran	21.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 230 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
7.	Stare Kobiałki 18 Zespół Oświatowy w Starych Kobiałkach kotłownia-kran	26.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 273 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
8.	Jedlanka ul. Warszawska 13, Zespół Oświatowy w Jedlance kotłownia-kran	26.10.2021 r.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C >300 jtk/ 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*

*Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/lml w wodzie wprowadzanej do sieci
- 200 jtk/lml w kranie konsumenta

W 2021 r. prowadzone było postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej ze względu na obecność bakterii gr. coli – decyzja z dnia 06.10.2021 r. stwierdzająca warunkową przydatności wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Prawdzie Starej. Zobowiązano Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim do natychmiastowego podjęcia działań naprawczych, a następnie przedstawienia do PPIS w Łukowie pozytywnych wyników badania wody. Na podstawie wyników badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach nadzoru, w dniu 29.12.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Prawdzie Starej.

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

- Studnia nr 1 - głębokość-82,00 m, wydajność-624 m³/d, rok wiercenia-1974, włączona do eksploatacji na potrzeby przedmiotowego wodociągu-1996 r.,
- Studnia nr 2 - głębokość-83,00 m, wydajność-1032 m³/d, rok wiercenia-1995, włączona do eksploatacji-1996 r.

Woda pobierana jest z pokładów czwartorzędowych (Plejstocen).

Ze studni woda pompowana jest do układu uzdatniania: tj. napowietrzania i kierowana do odżelaziaczy ze złożami piaskowo – żwirowymi aktywnymi również na mangan. Uzdatniona woda kierowana jest do dwóch żelbetonowych zbiorników wyrównawczych (100, 120 m³). Zbiornik nr 1 czyszczony i dezynfekowany w 2010 r, zbiornik nr czyszczony i dezynfekowany w 2016 r. Ze zbiorników woda tłoczona jest za pomocą pomp do wodociągowej magistrali przesyłowej. Stałej dezynfekcji wody nie prowadzi się.

W 2021 r. przedstawiciele PPIS w Łukowie z wodociągu pobrali do badania 4 próbki wody do spożycia.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej z w/w wodociągu pobrał do badania 8 próbek wody do spożycia zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie na 2021 r oraz 1 próbkę wody surowej.

Zakwestionowano 3 próbki wody:

Lp.	Punkt pobrania próbek wody	Data pobrania	Przekroczony parametr	Dopuszczalne wartości
1.	Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” kuchnia-kran	21.07.2021 r.	Mangan - 68 µg/l	50 µg/l
2.	Stoczek Łukowski, ul. Nowoprojektowana 1, Ośrodek Rekreacyjno-Sportowy „Izydory” kuchnia-kran	28.09.2021 r.	Baterie grupy coli – 4,1 NPL/100 ml	0 NPL/100 ml

Ze względu na okresowe problemy z jakością wody w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Zgórznicy administrator prowadził działania naprawcze, które obejmowały dezynfekcję wody i płukanie sieci wodociągowej.

Kolejne pobrane próbki wody przez administratora wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń powyższych parametrów, co może świadczyć, że zdarzenie miało charakter incydentalny.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – jest to bardzo ważny parametr, którego monitorowanie nie wynika bezpośrednio z zagrożeń zdrowotnych, lecz służy ocenie prawidłowości funkcjonowania całego systemu zaopatrzenia w wodę. Jest wskaźnikiem skuteczności procesów uzdatniania i dezynfekcji, służy do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz obecności w instalacjach biofilmu. Spektrum drobnoustrojów wykrywanych obejmuje bakterie wrażliwe na procesy dezynfekcji, bakterie odporne na proces dezynfekcji oraz bakterie namnażające się gwałtownie w uzdatnionej wodzie przy braku pozostałego aktywnego czynnika dezynfekcyjnego. Mogą one namnażać się w wodzie oraz na powierzchni materiałów mających kontakt z wodą, tworząc biofilm. Czynniki determinującymi ich wzrost lub „wtórne namnażanie” są: temperatura wody, dostępność składników odżywczych, brak pozostałości aktywnego czynnika dezynfekcyjnego oraz stagnacja wody.

Bakterie grupy coli – jest to bardzo ważny parametr, którego monitorowanie nie wynika bezpośrednio z zagrożeń zdrowotnych, lecz służy ocenie prawidłowości funkcjonowania całego systemu zaopatrzenia w wodę. Stwierdzenie obecności bakterii grupy coli wskazuje na nadmiar biofilmu, zwłaszcza w sytuacji, gdy nie są wykrywane bakterie kałowe (*Escherichia coli*, enterokoki kałowe). Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) uznała bakterie grupy coli za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania. Bakterie grupy coli nie powinny występować w uzdatnionej wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie jest spowodowane wieloma czynnikami tj. nieskutecznym uzdatnianiem, niewłaściwym stanem technicznym rurociągów (osady, biofilm), nieprawidłową eksploatacją urządzeń (niestabilne ciśnienie, stagnacja wody, brak lub niewłaściwie wykonywany system płukania) czy pracami remontowymi wykonywanymi na sieci wodociągowej. Pojawienie się w wodzie pojedynczych bakterii grupy coli nie stanowi zagrożenia dla konsumentów. Niemniej jednak są ważnym sygnałem dla producenta wody, że ich system zaopatrzenia w wodę funkcjonuje nieprawidłowo i jak najszybciej należy znaleźć i wyeliminować przyczyny problemów.

Według wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia przyczynami powstawania **zmian smaku i zapachu wody** mogą być zanieczyszczenia chemiczne nieorganiczne i organiczne

naturalnego pochodzenia, organizmy lub procesy biologiczne, zanieczyszczenia syntetycznymi substancjami chemicznymi, produktami korozji lub powstającymi w wyniku problemów w uzdatnianiu wody. Nieakceptowalny smak czy zapach może również powstawać podczas magazynowania i dystrybucji wody, jako rezultat aktywności mikrobiologicznej. Stwierdzone przekroczenia w zakresie parametrów organoleptycznych z punktu widzenia zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody były również nieistotne. W powyższych przypadkach miały one charakter incydentalny i krótkotrwały. Wartości przekroczeń nie odbiegały w sposób istotny od najwyższych dopuszczalnych wartości.

Mangan jest powszechnie występującym składnikiem wód podziemnych, pochodzącym najczęściej z utworów geologicznych, rzadziej z zanieczyszczeń antropogennych. Mangan jest mikroelementem niezbędnym dla organizmu człowieka, pełniącym funkcję kofaktora wielu ważnych enzymów, biorących udział w metabolizmie białek i węglowodanów. Jony manganu utleniają się w wodzie mając tendencję do wytrącania się z roztworów w formie osadów. Zawyżone jego ilości mają niekorzystny wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody – smak, zapach, mętność i barwę. Z oceny Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) wynika, że ilość 8-9 mg/dobę nie wpływa negatywnie na stan zdrowia ludzi. Z uwagi na fakt, że woda nie jest głównym źródłem manganu w diecie oraz przyjmując duży margines bezpieczeństwa ustalono, że w pełni bezpieczne dla zdrowia ludzi stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi 0,4 mg/l (400 µg/l).

Pomimo wykrytych przekroczeń, scharakteryzowanych w przedmiotowej ocenie, woda z powyższych wodociągów nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczeń związków szkodliwych, takich jak: azotany, azotyny, cyjanki, metale ciężkie, pestycydy, benzen, trichloroeten, tetrachloroeten, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

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 Stoczek Łukowski.

W 2021 r. wydano **12** bieżących ocen jakości wody do spożycia z powyższych wodociągów stwierdzających jej przydatność do spożycia.

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. Można ją również uzyskać w siedzibie PSSE Łuków przy ul. Spółdzielczej 4 lub w Urzędzie Gminy Stoczek Łukowski.

Ponadto producent wody wykonał badania wody surowej pobranej w ramach wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych (tryt, rad²²⁶, rad²²⁸, 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 Prawdzie Starej i Zgórnicy **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**.

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 wodociągowych, w związku ze spożyciem wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pod względem zanieczyszczeń fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych.

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.

Przedsiębiorstwo wodociągowe 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 Prawdzie Starej i Zgórznicy 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 wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić należyłą 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 Łukowie
Elm
Elżbieta Poddebniak

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stoczek Łukowski,
2. Starosta Powiatu Łukowskiego,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiałki 107A.