



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie

21-400 Łuków, ul. Spółdzielcza 4

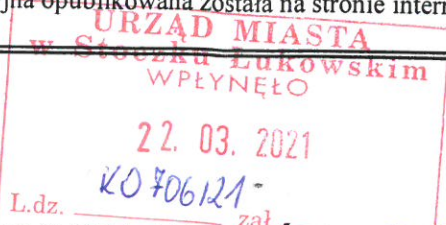
tel. (25)798-21-96, 798-21-97, fax. (25)798-71-78

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.903.8.30.2021



Łuków, dnia 03.03.2021 r.

P. Bombiaś

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W MIEŚCIE STOCZEK ŁUKOWSKI w 2020 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 **Miasta Stoczek Łukowski za rok 2020**, która przedstawia poniżej.

W 2020 r. nadzór nad jakością wody do spożycia sprawowany był 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),

Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia w mieście **Stoczek Łukowski** jest wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, administrowany jest przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim.

Woda dla potrzeb wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Stoczku Łukowskim pozyskiwana jest z dwóch studni głębinowych, pracujących naprzemiennie:

- Studnia nr 2a – głębokość – 105,00 m, wydajność – 90 m³/godz., rok wiercenia – 1971, włączona do eksploatacji – 2015 r.,
- Studnia nr 3 – głębokość – 115,00 m, wydajność – 105 m³/godz., rok wiercenia – 1977, włączona do eksploatacji – 1978 r.

Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Jakość wody	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wod.-kan.	Metody uzdatniania wody
Stoczek Łukowski	331,61	2546	Stoczek Łukowski	przydatna do spożycia	nie stwierdzono	-	Odmanganianie, Odżelazianie, Utlenianie i redukcja, Filtracja, Napowietrzanie

Woda do celów wodociągowych pobierana jest z pokładów ery kenozoicznej (neogen).

Ze studni woda kierowana jest do zbiornika reakcji, gdzie następuje napowietrzanie wody i pierwsze wytrącanie nadmiaru żelaza, następnie woda przepływa na filtry, następuje odżelazianie i odmanganianie wody. Uzdatniona woda kierowana jest do wieżowego, żelbetonowego zbiornika wyrównawczego o pojemności 250m³, a następnie tłoczona do sieci wodociągowej.

W 2020 r. stały monitoring jakości wody dostarczanej do konsumentów, prowadzony był przez Państwową Inspekcję Sanitarną w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 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 2020 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 Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim – 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 pobranej z WZZ 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 SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 1232).

W 2020 r. przedstawiciele PPIS w Łukowie z przedmiotowego wodociągu pobrali do badania 4 próbki wody do spożycia.

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej pobrał do badania 5 próbek wody do spożycia zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie na 2020 r.

Wykonano badania w zakresie parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizyko-chemicznych.

W zakresie bakteriologii oznaczono:

- Ogólną liczbę mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po 72h w jtk/1ml,
- Bakterie grupy coli w jtk/100 ml; NPL/100 ml,
- Escherichia coli w jtk/100 ml; NPL/100 ml,
- Enterokoki w jtk/100 ml,
- Clostridium perfringens w jtk/100 ml,

natomiast w zakresie fizykochemii oraz organoleptyki oznaczono parametry:

- Mętność, Barwa, Zapach, Smak, Odczyn (pH), Przewodność elektryczna właściwa, Stężenie amonowego jonu (NH_4^+), Stężenie azotynów (NO_2^-), Stężenie azotanów (NO_3^-), Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna), Bor, Stężenie fluorków, Stężenie chlorków, Indeks nadmanganowy (utlenialność), Stężenie siarczanów, Stężenie cyjanków, Stężenie żelaza, Stężenie manganu, Antymon, Chlorek winylu, Chrom, Cyjanki ogólne, Fluorki, Glin/aluminium, Kadm, Miedź, Nikiel, Rtęć, Selen, Siarczany (VI), Sód, Arsen, Stężenie ołowiu, Stężenie sodu, 1,2 dichloroetan, Akryloamid, Aldryna, α -HCH; beta-HCH, delta-HCH, Dieldryna, Endryna, Epichlorohydryna, Epoksyd heptachloru B, gamma-HCH, lindan, Heptachlorocykloheksan (HCH), Heptachlor, Izodryna, o,p'-DDD; o,p'-DDE; p,p'-DDT, Suma HCH (z obliczeń), Suma pestycydów (z obliczeń), Σ THM, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, Benzen, Benzo(a)piren, Σ WWA.

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 2020 r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie miasta Stoczek Łukowski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie nie prowadził postępowań administracyjnych w zakresie poprawy jakości wody.

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.

Ponadto w tym okresie wydano 4 bieżące ocen jakości wody do spożycia z powyższego wodociągu stwierdzających jej przydatność do spożycia.

W 2020 r. **jakość wody** dostarczanej przez wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w **Stoczku Łukowskim 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 miasta, która korzysta z sieci wodociągowej, w związku ze spożyciem wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pod względem zanieczyszczeń fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych.

Pod nadzorem sanitarnym w 2020 r. znajdował się wodociąg, w którym woda wykorzystywana jest w podmiotach działających na rynku spożywczym.

Wykaz indywidualnych ujęć na terenie Miasta Stoczek Łukowski

Lp.	Producent	Produkcja wody w m3/dobę	Liczba ludności zaopatrywanej
1.	Stoczek Natura Sp. z o.o. ul. Dwernickiego 5, 21-450 Stoczek Łukowski	230	0

Dla powyższego zakładu będącego pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej na podstawie wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej wydano 3 oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzające jej bezpieczeństwo dla zdrowia ludzkiego.

Przedsiębiorstwo wodociągowe realizuje obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej wodociągu 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 Stoczku Łukowskim prowadzona była przez producenta wody zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym 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 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 Łukowie

Elm
Elżbieta Podgębniak

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski,
2. Starosta Powiatu Łukowskiego,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim.