



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.

w Stoczku Łukowskim

Łuków, dnia 27.02.2019 r.

ONS-HK.721/42/19

11.03.2019

L.dz.

KO 655/19

podpis

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY W MIEŚCIE STOCZEK ŁUKOWSKI w 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie 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), 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 2018 r. poz. 1152 ze zm.) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 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), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie Miasta Stoczek Łukowski za rok 2018.

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-100,00 m, wydajność-1680 m³/d, rok wiercenia-1977, włączona do eksploatacji-2015 r.,
- Studnia nr 3 - głębokość-112,00 m, wydajność-2880 m³/d, rok wiercenia-1977, włączona do eksploatacji-1977 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	372	2580	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 2018 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 2018 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.

W 2018 r. przedstawiciele PPIS w Łukowie z przedmiotowego wodociągu pobrali do badania 4 próbki wody do spożycia. Badania laboratoryjne próbek wody w ramach nadzoru, wykonane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej, ul. Kopernika 7, 21-500 Biała Podlaska (Numer akredytacji AB 487).

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 2018 r. oraz 2 próbki wody surowej z ujęć głębinowych. Badania laboratoryjne próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonane były przez Laboratorium SGS Polska Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna (Numer akredytacji AB 1232)

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,
- Escherichia coli w jtk/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 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 2018 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 2018 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**.

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 miasta, która korzysta z sieci wodociągowej, w związku ze spożyciem wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne pod względem zanieczyszczeń fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych.

Nadzorem sanitarnym w 2018 r. objęto 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 m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej
1.	Stoczek Natura Sp. z o.o. ul. Dwernickiego 5, 21-450 Stoczek Łukowski	250	0

Na podstawie pozytywnych wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej wydano ocenę jakości wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łukowie
Elżbieta Podgórska

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim.