



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KRAŚNIKU

23-200 Kraśnik, ul. Kościuszki 36

tel/fax. (81) 884-36-73

psse.krasnik@pis.gov.pl, <http://pssekrasnik.pis.gov.pl>

Kraśnik, dnia 2019 12 30

ONS - HK. 721.4/9/29/2019

**Gmina Gościeradów
Gościeradów Ukazowy 61
23-275 Gościeradów**

OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY

**dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Aleksandrów
za okres od stycznia do grudnia 2019r.**

Działając w oparciu o art. 4 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 59) w związku z § 22 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kraśniku, po przeanalizowaniu wyników z badań wody przeprowadzonych w ramach:

• kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela/administrатора wodociągu w dniach:

26.04.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr sprawozdania SB/44072/05/2019
- sieć- Księżomierz Kolonia 93A, mieszkanie prywatne- Nr sprawozdania SB/44573/05/2019
- sieć- Księżomierz Dzierzkowska 4, Przedszkole Publiczne- Nr sprawozdania SB/44076/05/2019

13.05.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr sprawozdania SB/48592/05/2019 (liczba bakterii grupy coli 11 jtk/100ml)
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne- Nr sprawozdania SB/48594/05/2019
- sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- Nr sprawozdania SB/48593/05/2019 (ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C -powyżej 300 jtk/1 ml)

22.05.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr sprawozdania SB/52735/05/2019
- sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- Nr sprawozdania SB/52734/05/2019
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne- Nr sprawozdania SB/52736/05/2019 (liczba bakterii grupy coli 22 jtk/100ml)

15.11.2019r., punkty poboru:

- sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- Nr sprawozdania SB/129265/11/2019
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne-
Nr sprawozdania SB/129266/11/2019

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



11.12.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr sprawozdania SB/141058/12/2019
- sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- Nr sprawozdania SB/141059/12/2019
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne-
Nr sprawozdania SB/141060/12/2019

• kontroli urzędowej prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kraśniku w dniach:

29.01.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr raportu OLB-HK.821-15/W/19
- sieć- Aleksandrów 90, mieszkanie prywatne- Nr raportu OLB-HK.821-16/W/19
- sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół - Nr raportu OLB-HK.821-17/W/19

27.05.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr raportu OLB-HK.821-151/W/19
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne- Nr raportu OLB-HK.821-152/W/19

09.07.2019r., punkty poboru:

- do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr raportu OLB-HK.821-201/W/19
- sieć- Księżomierz Gościeradowska 1, NZOZ „Refugium”- Nr raportu OLB-HK.821-202/W/19
- sieć- Księżomierz Dzierzkowska 120, mieszkanie prywatne- Nr raportu OLB-HK.821-203/W/19

**stwierdza przydatność wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia
w wodę ALEKSANDRÓW**

Uzasadnienie:

Raporty oraz sprawozdania z badań laboratoryjnych wody pobranej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Aleksandrów wykazały, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania przywołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. zawarte w załączniku Nr 1 cz. A tab. 1 i cz. C tab. 1 w zakresie wymagań mikrobiologicznych oraz załączniku Nr 1 cz. B i cz. C tab. 2 w zakresie wymagań organoleptycznych i fizykochemicznych.

W analizowanym okresie wystąpiły nieprawidłowości w mikrobiologicznej jakości wody. Ze względu na częste przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych w roku 2018, Gmina Gościeradów podjęła decyzję, iż dezynfekcja wody będzie nadal prowadzona i potrwa do końca kwietnia 2019r. W dniu 26.04.2019r. w ramach kontroli wewnętrznej Gmina Gościeradów pobrała do badań trzy próbki wody, wyniki nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych. Natomiast w dwóch próbkach stwierdzono niedopuszczalne stężenie chloru wolnego w wodzie u konsumenta: 1)-sieć- Księżomierz Dzierzkowska 4, Przedszkole Publiczne- chlor wolny powyżej 2,00mg/l, 2)-sieć- Księżomierz Kolonia 93A, mieszkanie prywatne- chlor wolny 2,00mg/l. Właściciel wodociągu natychmiast przystąpił do płukania sieci wodociągowej co znacznie obniżyło poziom chloru wolnego do wartości 0,10mg/l i 0,12mg/l, sprawdzanego w dniu 27.04.2019r.

Po zakończeniu dezynfekcji, przepłukaniu sieci wodociągowej pobrane zostały do badań w ramach kontroli wewnętrznej trzy próbki wody w dniu 13.05.2019r. Wyniki w dwóch próbkach wody wykazały przekroczenia mikrobiologiczne: 1)-do sieci- budynek hydroforni, Aleksandrów- Nr sprawozdania SB/48592/05/2019 (liczba bakterii grupy coli 11 jtk/100ml), 2)-sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- Nr sprawozdania SB/48593/05/2019 (ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C -powyżej 300 jtk/1 ml). Gmina Gościeradów w pismach z dnia 15.05.2019r. oraz 17.05.2019r. poinformowała o kontynuowaniu dezynfekcji i zaplanowanym czyszczeniu zbiorników hydroforowych. Kontrolne trzy próbki wody pobrane zostały przez właściciela

wodociągu w dniu 22.05.2019r. Badania wykazały przekroczenie mikrobiologiczne w punkcie poboru wody, w której nie było środka dezynfekcyjnego -sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne- Nr sprawozdania SB/52736/05/2019 (liczba bakterii grupy coli 22 jtk/100ml). W związku z powyższym zwiększono dawkę podchlorynu sodu podawaną na sieć oraz podjęto działania mające na celu rozprowadzenie wody z zawartością chloru na całej sieci wodociągowej, pismo Gminy Gościeradów z dnia 24.05.2019r. W trakcie prowadzonych działań naprawczych, przedstawiciele PPIS w Kraśniku w dniu 27.05.2019r. pobrali do badań dwie próbki wody chlorowanej, wyniki prawidłowe. Pismem z dnia 10.06.2019r. poinformowano, że dezynfekcja wody zostanie przedłużona do 30.06.2019r., jednak po tym terminie była nadal prowadzona. Zgodnie z harmonogramem poboru prób w dniu 09.07.2019r. w ramach kontroli urzędowej zostały pobrane do badań trzy próbki wody poddawanej dezynfekcji, wyniki prawidłowe. W kolejnych próbkach wody poddawanej dezynfekcji pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 15.11.2019r., nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych. Analizując powyższe wyniki otrzymane w dniu 26.11.2019r., stwierdzono, że stężenie chloru wolnego w wodzie na sieci wodociągowej oznaczone w dniu poboru, przekroczyło dopuszczalną wartość tego parametru w punktach: 1)-sieć- Księżomierz Kolonia 14, Zespół Szkół- chlor wolny powyżej 2,00mg/l., 2)-sieć- Księżomierz Gościeradowska 50, mieszkanie prywatne- chlor wolny powyżej 2,00mg/l. W związku z powyższym przedstawiciele PPIS w Kraśniku w dniu 27.11.2019r. przeprowadzili kontrolę dotyczącą oceny prowadzonej dezynfekcji i sprawdzili zawartość chloru wolnego w wodzie, kontrola wykazała przekroczenia badanego parametru. W protokole Nr ONS-HK.4/338/29/2019 z dnia 27.11.2019r. wpisano zalecenia mające na celu zmniejszenie dawki chloru w wodzie do wartości zgodnej z obowiązującymi przepisami. Właściciel wodociągu bezzwłocznie przystąpił do realizacji zaleceń. Po zakończeniu dezynfekcji wodociągu i przepłukaniu sieci, pobrane zostały w ramach kontroli wewnętrznej trzy próbki wody w dniu 11.12.2019r. Wyniki nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych w badanym zakresie.

Próbki wody pobierane były w punktach zgodności według ustalonego i zatwierdzonego przez PPIS w Kraśniku harmonogramu.

Badania zostały przeprowadzone w akredytowanych laboratoriach: Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Janowie Lubelskim oraz „SGS Polska” Sp. z o.o. Laboratorium Środowiskowe ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Kraśniku
Katarzyna Sagan
Katarzyna Sagan

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a