

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OSTROŁĘCE**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W OSTROŁĘCE**

ul. Targowa 4, 07-410 Ostrołęka, NIP: 758-155-27-61, REGON 550044419

Centrala: (29)769 14 73; (29)769 12 95;

www.ostroleka.psse.waw.pl; e-mail: ostroleka@psse.waw.pl



Ostrołęka, dn. 09.12.2019r.

HKN.4300.672.2019

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2019r., poz.59)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. , poz. 1437)
- §21 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach z poboru próbek wody oraz sprawozdaniach z badań wody wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika Nr 6 w/w rozporządzenia z urzędu wodociągowego o produkcji 100-1000 m³/d - **Lipniki** przedstawionych poniżej:

Data poboru	Punkt poboru próbki wody	Nr protokołu poboru próby wody	Nr sprawozdania z badań wody	Laboratorium wykonujące badanie
12.08.2019r.	Urząd Gminy w Łysych	128.N.Ost	HKL.501.1920.2019 z dnia 16.08.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE w Ostrowi Maz.
	Szkoła Podstawowa w Lipnikach	129.N.Ost	HKL.501.1921.2019 z dnia 16.08.2019	
21.08.2019r.	Szkoła Podstawowa w Lipnikach	494.S.Ost	HKL.501.1965.2019 z dnia 26.08.2019	
26.08.2019r.	Szkoła Podstawowa w Lipnikach	513.S.Ost	HKL.501.1984.2019 z dnia 28.08.2019	
	Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach	514.S.Ost	HKL.501.1985.2019 z dnia 30.08.2019	
29.08.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach	531.S.Ost	HKL.501.2035.2019 z dnia 02.09.2019	
	Szkoła Podstawowa w Lipnikach	532.S.Ost	HKL.501.2036.2019 z dnia 02.09.2019	
12.11.2019r	Urząd Gminy w Łysych	757.S.Ost	HKL.501.2764.2019 z dnia 18.11.2019	
	Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach	758.S.Ost	HKL.501.2765.2019 z dnia 18.11.2019	
18.11.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach	784.S.Ost	HKL.501.2829.2019 z dnia 22.11.2019	

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z urządzenia wodociągowego o produkcji do 100 m³/d w Lipnikach
administrowanego przez Gminną Jednostkę Usług Komunalnych w Łysych,
a którego właścicielem jest Gmina Łyse

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce informuje, że badania próbki wody pobranej w dniu 12.08.2019r. w punkcie poboru: Szkoła Podstawowa w Lipnikach, zgodnie ze sprawozdaniem nr: HKL.501.1921.2019 z dnia 16.08.2019r., wykazały, że próbka wody w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych (ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h) wykazała podwyższoną ilość mikroorganizmów. 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) wartość parametryczną dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C określa jako „bez nieprawidłowych zmian”, jednocześnie zalecając, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta. Zgodnie z w/w sprawozdaniem z badań wody stwierdzono, że ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h wynosiła: więcej niż 300 jtk/1 ml.

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną.

Przyczyny znaczącego podwyższenia ogólnej liczby bakterii w 22°C to m.in:

- obecność związków organicznych oraz nieorganicznych (szczególnie siarczanu magnezu, fosforanu potasu, azotu amonowego),
- stagnacja wody,
- korozja wewnętrzna i zewnętrzna instalacji,
- podwyższona temperatura wody (>10°C),
- za niskie stężenie pozostałego aktywnego środka dezynfekcyjnego,
- podatność materiału na tworzenie biofilmu.

Gminna Jednostka Usług Komunalnych w Łysych zleciła badanie wody, którą pobrano w dniu 21.08.2019r. w tym samym punkcie poboru i na podstawie sprawozdania z badania wody nr: HKL.501.1965.2019 z dnia 26.08.2019r. nie stwierdzono podwyższonej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h, zaś stwierdzono przekroczenie parametru: liczba enterokoków – 1 jtk/100 ml, przy dopuszczalnej zawartości 0.

Administrator urządzenia natychmiast zdezynfekował sieć wodociągową i ponownie zlecił badanie wody w punktach poboru: Szkoła Podstawowa w Lipnikach i Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach. Dnia 26.08.2019r. pobrano do badania próbki wody i na podstawie sprawozdania z badania wody nr HKL.501.1984.2019 z dnia 28.08.2019r. stwierdzono przekroczenie parametru: liczba enterokoków – 1 jtk/100 ml, przy dopuszczalnej zawartości 0. W dniu 29.08.2019r. w tych samych punktach poboru zostały pobrane do badania kolejne próbki wody i na podstawie sprawozdań z badań wody z dnia 02.09.2019r. znak: HKL.501.2035.2019 i HKL.501.2036.2019 nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.

W dniu 12.11.2019r. w ramach kontroli wewnętrznej administratora urządzenia wodociągowego pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z punktów poboru: Urząd Gminy w Łysych oraz Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach. W próbce pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody w Lipnikach stwierdzono przekroczenie parametru: liczba enterokoków – 2jtk/100 ml, przy dopuszczalnej zawartości 0, zaś w drugiej próbce wszystkie badane parametry odpowiadały wymaganiom określonym

w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Administrator urządzenia wodociągowego natychmiast podjął działania naprawcze i zlecił ponowny pobór próbek wody. Zgodnie ze sprawozdaniem, nr: HKL.501.2829.2019 z dnia 22.11.2019r., woda pobrana w punkcie poboru: Stacja Uzdatniania Wody w Lipnikach, pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Na podstawie przeprowadzonych badań wody w ramach nadzoru bieżącego i kontroli wewnętrznej administratora urządzenia wodociągowego o produkcji 100 - 1000 m³/d Lipniki; oraz na podstawie protokołów i sprawozdań z badań wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce stwierdził, że woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urządzenia.

Ocenę z urządzenia do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Lipnikach wydano w celu poinformowania o jakości wody konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrołęce
z up. Lucyna Barbara Czerniak
Kierownik Sekcji Higieny Pracy

Otrzymuje:

1. Gminna Jednostka Usług Komunalnych w Łysych
07-437 Łyse ul. Ostrołęcka 2

Do wiadomości:

1. Gmina Łyse
Urząd Gminy w Łysych
ul. Ostrołęcka 2
07-437 Łyse
2. strona internetowa: www.ostroleka.psse.waw.pl
3. A/a.

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE