



Ostrołęka, dnia 09.12.2024 r.

HK.9027.810.2024

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 416),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 757),
- § 21 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),

po rozpatrzeniu sprawozdań z badań wody wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 ww. rozporządzenia z urządzenia wodociągowego o produkcji do 100 m³/d - **Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Czarni** przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Punkt poboru próbek wody	Nr sprawozdania z badań wody	Laboratorium wykonujące badanie
07.10.2024 r.	Kurek czerpalny – kuchnia	Ł/O/02/2024/1955/FM/1 z dnia 16.10.2024 r.	Laboratorium Badawcze GBA Polska Sp. z o.o. ul. Mochtyńska 65 Warszawa
	Kurek czerpalny – hydrofornia – woda uzdatniona	Ł/O/02/2024/1955/FM/2 z dnia 16.10.2024 r.	
21.10.2024 r.	Kurek czerpalny – kuchnia	Ł/O/10/2024/2631/M/2 z dnia 25.10.2024 r.	
	Kurek czerpalny – hydrofornia – woda uzdatniona	Ł/O/10/2024/2631/M/1 z dnia 25.10.2024 r.	

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z urządzenia wodociągowego o produkcji do 100 m³/d - **Specjalny Ośrodek
Szkolno - Wychowawczy w Czarni**

Uzasadnienie

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody z urządzenia wodociągowego o produkcji do 100 m³/d Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Czarni i po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdzono, że woda w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych

spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce informuje, że badania próbek wody pobranych w dniu 07.10.2024 r. wykazały zgodnie ze sprawozdaniami nr: Ł/0/02/2024/1955/FM/1, Ł/0/02/2024/1955/FM/2, że próbki wody w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych (**ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h**) wykazały 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 ze sprawozdaniami z badań wody w punktach poboru stwierdzono:

- Ł/0/02/2024/1955/FM/1 z dn. 16.10.2024 r.- < 300 jtk/1 ml wody,
- Ł/0/02/2024/1955/FM/2 z dn. 16.10.2024 r. - < 300 jtk/1 ml wody.

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.

Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Czarni w dniu 21.10.2024 r. zlecił ponowny pobór próbek wody. Na podstawie przedstawionych sprawozdań z badań wody nr: Ł/0/10/2024/2631/M/2, Ł/0/10/2024/2631/M/1 z dnia 25.10.2024 r. stwierdzono, że ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h wynosi 0 jtk/ 1 ml wody.

W zakresie przebadanych parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych woda spełnia wymagania określone 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).

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

Otrzymują:

1. Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy w Czarni
Czarnia 36
07-431 Czarnia
2. Sekcja HDiMiPZ
3. aa.


Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrołęce
Joanna Stomska