



Ostrołęka, dnia 11.09.2024 r.

HK.9027.592.2024

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 ze zmianami),
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 757 ze zmianami),
- § 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 danych zawartych w sprawozdaniach z badań wody wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika Nr 6 ww. rozporządzenia z urzędzenia wodociągowego o produkcji od 100 do 1000 m³/d – Zawady, gm. Baranowo

Data poboru	Punkt poboru próbki wody	Nr sprawozdania z badań wody	Laboratorium wykonujące badanie
01.07.2024 r.	Szkoła Podstawowa w Zawadach	HKL.9052.1300.2024 z dnia 08.07.2024 r.	Oddział Laboratoryjny PSSE w Ostrowi Maz.
	Szkoła Podstawowa w Woli Błędowskiej	HKL.9052.1301.2024 z dnia 08.07.2024 r.	
10.07.2024 r.	Szkoła Podstawowa w Woli Błędowskiej	HKL.9052.1397.2024 z dnia 15.07.2024 r.	Oddział Laboratoryjny PSSE w Ostrowi Maz.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z urzędzenia wodociągowego o produkcji od 100 do 1000m³/dobę w Zawadach
administrowanego przez Gminę Baranowo**

Uzasadnienie

Na podstawie sprawozdania HKL.9052.1301.2024 z dnia 08.07.2024 r. z punktu poboru: Szkoła Podstawowa w Woli Błędowskiej stwierdzono ogólną liczbę mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h w ilości więcej niż 300 jtk/1ml. 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.

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 ($>10^{\circ}\text{C}$),
- za niskie stężenie pozostałego aktywnego środka dezynfekcyjnego,
- podatność materiału na tworzenie biofilmu.

Urząd Gminy w Baranowie podjął działania naprawcze i zlecił pobór próbki wody z tego punktu poboru, tj. Szkoła Podstawowa w Woli Błędowskiej. Na podstawie badań przeprowadzonych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej, zgodnie ze sprawozdaniem HKL. 9052.1397.2024 z dnia 15.07.2024 r. stwierdzono, że 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) w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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 urzędnia.

Ocenę z urzędnia do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w **Zawady** wydano w celu poinformowania o jakości wody konsumentów.

Otrzymuje:

1. Gmina Baranowo
Plac Trzydziestolecia 7
06-320 Baranowo
2. aa.