

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

ponownych badań nie budziły zastrzeżeń, dlatego przekroczenia uznano za incydentalne skażenie punktowe.

Pod względem fizykochemicznym kwestionowano jakość 1 próbki wody pochodzącej z wodociągu sieciowego Solarnia (ponadnormatywna mętność wody).

W celu doprowadzenia fizykochemicznej jakości wody do wymagań stawianych w cytowanym wyżej rozporządzeniu Ministra Zdrowia, eksploatator sieci wodociągowej wdrożył postępowanie naprawcze. Jego skuteczność potwierdziły wyniki kontroli sprawdzającej.

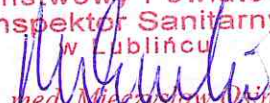
Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Bakterie grupy coli uznane zostały za wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia, ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzenie ich obecności sugeruje nieodpowiednie uzdatnienie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Test na organizmy grupy coli może być zatem wykorzystywany jako wskaźnik efektywności uzdatniania i prawidłowego stanu systemu rozpraszającego wodę czystą.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących w wodę gminę Pawonków oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice – Draliny.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Lublińcu

lek. med. Mieczysław Osński