



Legnica, dnia 30 marca 2022 r.

HK.903.1.15.2022.RL.3301

Obszarowa ocena jakości wody dla miasta Legnica za 2021 r.

W 2021 r. miasto Legnica, liczące 97 958 mieszkańców, zaopatrywane było w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy. W ciągu roku wodociąg wyprodukował na potrzeby miasta Legnica 5 588 559 m³ wody.

Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy zasilany jest z ujęcia powierzchniowego na rzece Kaczawie. Wyniki badań jakości wody ujmowanej z rzeki, przeprowadzone w 2021 r. wskazywały, że jej jakość, z uwagi na zanieczyszczenie mikrobiologiczne (bakterie grupy coli i Escherichia coli) odpowiadała kategorii A3, zdefiniowanej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1747). Większość parametrów fizykochemicznych odpowiadała wartościom charakteryzującym wody kategorii A1. Parametry takie jak barwa i żelazo przyjmowały wartości odpowiadające kategorii A2, natomiast fenole, azot Kjeldahla i mangan - wartości odpowiadające kategorii A3. W jednej próbkce stwierdzono wartości zawiesin ogólnych oraz chemicznego zapotrzebowania tlenu wykraczające poza zakres określony dla grupy A3. Ujmowana z rzeki Kaczawy woda poddawana była w Zakładzie Produkcji Wody LPWiK S.A. procesom uzdatniania, takim jak: infiltracja, napowietrzanie, sedymentacja, filtracja, naświetlanie promieniami UV oraz dezynfekcja chlorem gazowym. Zastosowany w wodociągu wielostopniowy system uzdatniania wody, w tym m. in. infiltracja przez warstwę gruntów zwirowych, pozwala uzyskać wodę o jakości zgodnej z wymaganiami 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).

W 2021 r., w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, prowadzonego przez PPIS w Legnicy oraz w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez LPWiK S.A.

i przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne funkcjonujące w poszczególnych gminach, zbadano 108 próbek wody pochodzącej z wodociągu LPWiK S.A., w tym 76 pobranych na terenie miasta Legnica.

W ciągu roku stwierdzano w pojedynczych próbkach wody, pobranych na terenie miasta Legnica, nieprawidłowe wartości badanych parametrów mikrobiologicznych:

- w punkcie: hydrant, ul. Planetarna – bakterie grupy coli – 5 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) w próbce pobranej w dniu 21.09.2021 r. i 3 jtk w 100 ml w próbce pobranej w dniu 23.09.2021 r.;
- w punkcie: zbiornik, ul. Złotoryjska – enterokoki – 1 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) w próbce pobranej w dniu 06.10.2021 r.

W próbkach wody pobranych ponownie w w/w punktach, po podjęciu działań naprawczych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, nie stwierdzono nieprawidłowych wartości parametrów mikrobiologicznych.

Ponadto, w dwóch próbkach wody pobranych w dniu 06.10.2021 r. w punktach: hydrofornia, ul. Młynarska 4 oraz hydrant Nr 495 przy ul. Jaworzyńskiej w Legnicy stwierdzono obecność smaku odbiegającego od normy. W ponownie pobranych próbkach w tych samych punktach w dniu 18.10.2021 r. nie stwierdzono niewłaściwego smaku wody. Incydentalnie stwierdzano również przekroczenia zalecanych wartości mętności, jednak i te przekroczenia były krótkotrwałe i nie powtarzały się w próbkach wody pobranych po przeprowadzonych działaniach naprawczych (płukanie).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2021 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta Legnica. Nie prowadzono też postępowań administracyjnych w stosunku do producenta wody.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Legnica
Jacek Watral
Jacek Watral