



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LEGNICY
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LEGNICY

ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica, e-mail: psse.legnica@pis.gov.pl

Centrala 76 724-53-10, Dyrektor 76 724-53-10, Fax 76 724-53-11

Całodobowy tel. alarmowy: 600-312-142 REGON: 390490660 NIP: 691-180-09-49



AB 636



ODDZIAŁ
LABORATORYJNY

Akredytacja AB 636
obejmuje:

Badania chemiczne wody

Badania właściwości
fizycznych wody

Badania mikrobiologiczne
wody, żywności, próbek
środowiskowych
z obszaru produkcji
żywności i obrotu
żywnością oraz próbek
z powierzchni tusz
zwierząt rzeźnych

Badania mikrobiologiczne
wymazu z kału

Badania skuteczności
procesu sterylizacji

SEKCJA
PRÓBOBIORCÓW
I ORZECZNICTWA

Akredytacja AB 636
obejmuje:

Pobieranie wody
do spożycia do badań:
mikrobiologicznych,
chemicznych i właściwości
fizycznych.

Pobieranie próbek wody
do badań
mikrobiologicznych

Badania chemiczne
i właściwości fizycznych
wody wykonywane
w miejscu pobrania
próbki (temperatura,
stężenie chloru wolnego,
całkowitego)

Legnica, dnia 31 marca 2020 r.

HK.500.19.2020.RL.3035

Prezydent Miasta Legnicy

Pl. Słowiański 8

59-220 Legnica

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, zgodnie z § 23 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), przedstawia:

Obszarową ocenę jakości wody dla miasta Legnica za 2019 r.

Mieszkańcy miasta Legnica (99,5 tys.) zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy, o łącznej produkcji wody 18 706 m³ na dobę. Wodociąg, poza Legnicą, zaopatrywał również ościennie gminy: Kunice, Miłkowice, Krotoszyce i Legnickie Pole.

Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy zasilany był z ujęcia powierzchniowego na rzece Kaczawie. Wyniki badań jakości wody ujmowanej z rzeki, przeprowadzone w 2019 r. wskazywały, że jej jakość, z uwagi na zanieczyszczenie mikrobiologiczne (bakterie grupy coli, enterokoki i Escherichia coli), odpowiadała kategorii A3, zdefiniowanej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. Nr 204, poz. 1728), a od 14 września 2019 r. 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). Oznacza to, że woda wymaga wysokosprawnego uzdatniania fizycznego i chemicznego lub metod biologicznych. Do kategorii A3 zaliczyć

należy wodę z ujęcia na Kaczawie również z uwagi na stężenia parametrów fizykochemicznych, jak: mangan, fenole, ogólny węgiel organiczny i zawiesiny. Ponadto w dwóch próbkach stwierdzono wartości parametrów wykraczające poza grupę A3:

- w próbce pobranej w dniu 17.01.2019 r. - zawiesiny ogólne – 40 mg/l (wartość dopuszczalna dla kategorii A3: 35 mg/l)
- w próbce pobranej w dniu 13.05.2019 r. – chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) - 49,9 mg/l (wartość dopuszczalna dla kategorii A3: 30 mg/l) i biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅) – 9,2 mg/l (wartość dopuszczalna dla kategorii A3: < 7 mg/l).

W jednej próbce wody ujmowanej z Kaczawy stwierdzono ponadto obecność bakterii Salmonella.

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 przede wszystkim infiltracja przez warstwę gruntów żwirowych, 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).

Przeprowadzone w okresie sprawozdawczym kontrole wykazały, że pomieszczenia i urządzenia ZPW utrzymane były w dobrym stanie sanitarno-technicznym i porządkowym.

W 2019 r., w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, prowadzonego przez PPIS w Legnicy oraz w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez LPWiK S.A., a także 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 trzech próbkach stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów wody – wszystkie pobrane były w punkcie poboru hydrofornia przy ul. Działkowej w Legnicy:

- w próbce pobranej w dniu 14.05.2019 r. – żelazo: 321 µg/l (wartość dopuszczalna: 200 µg/l), mętność: 1,90 NTU (wartość zalecana: do 1,0 NTU)
- w próbce pobranej w dniu 18.07.2019 r. – żelazo: 338 µg/l (wartość dopuszczalna: 200 µg/l), mętność: 1,66 NTU (wartość zalecana: do 1,0 NTU)
- w próbce pobranej w dniu 22 listopada.2019 r. – mętność: 1,9 NTU (wartość zalecana: do 1,0 NTU)

Przekroczenia te były krótkotrwałe, nie powtórzyły się w kolejnych pobranych próbkach i nie miały wpływu na ocenę jakości wody w wodociągu. Woda z wodociągu LPWiK S.A. została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2019 r. wydano jedną decyzję opłatową w związku z nieprawidłowymi wartościami smaku i zapachu, stwierdzanymi w 2018 r. w wodzie z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. na terenie Legnicy.

W 2019 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta Legnica. Nie prowadzono też postępowań administracyjnych w stosunku do producenta wody.


PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Legnicy
Jacek Wajral

Otrzymują:

1. Adresat – kancelaria@legnica.eu
2. a/a HK RL

