



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 2021 r.

HK.903.1.14.2021.RL.3253

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 2020 r.

Miasto Legnica, liczące 99,5 tys. osób, zaopatrywane było w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy. W 2020 r. wodociąg dostarczył mieszkańcom miasta Legnica 4 609 249 m³ wody.

Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy zasilany był z ujęcia powierzchniowego na rzece Kaczawie. W 2020 r. jakość wody ujmowanej z Kaczawy, z uwagi na występujące zanieczyszczenia mikrobiologiczne (bakterie grupy coli, Escherichia coli i enterokoki), odpowiadała kategorii A3, zdefiniowanej w rozporządzeniu Rozporządzenie 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 fizyko-chemicznych odpowiadała wartościom charakteryzującym wody kategorii A1. Parametry takie jak barwa, zapach, zawiesiny, żelazo, mangan, azot Kjeldahla, ogólny węgiel organiczny i BZT₅, przyjmowały wartości odpowiadające kategorii A2, natomiast fenole, azot Kjeldahla i mangan - wartości odpowiadające kategorii A3. W jednej próbce stwierdzono wartość zawiesin ogólnych wykraczającą poza zakres określony dla grupy A3: 57 mg/l.

Ujmowana z rzeki Kaczawy woda poddawana była w Zakładzie Produkcji Wody LPWiK S.A. procesom uzdatniania, takim jak: infiltracja przez warstwę gruntów żwirowych, napowietrzanie, sedymentacja, filtracja, naświetlanie promieniami UV oraz dezynfekcja chlorem gazowym. Zastosowany w wodociągu wielostopniowy system uzdatniania wody pozwalał 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 2020 r., w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, prowadzonego przez PPIS w Legnicy oraz w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez LPWiK S.A., zbadano 83 próbki pobrane na terenie miasta Legnica. W ciągu roku stwierdzano w pojedynczych próbkach wody, pobranych na terenie miasta Legnica, nieprawidłowe wartości badanych parametrów mikrobiologicznych:

- w próbce pobranej w dniu 14 lipca 2020 r. w punkcie: Hydrant nr 137, ul. Bydgoska – bakterie grupy coli – 21 jtk w 100 ml i enterokoki – 3 jtk w 100 ml;
- w próbkach pobranych w dniu 24 listopada 2020 r. (po awarii wodociągu) w punktach: hydrant, ul. Wierzyńskiego i hydrant ul. Planetarna – bakterie grupy coli – odpowiednio 4 jtk w 100 ml i 5 jtk w 100 ml.

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

Ponadto, w dwóch próbkach pobranych w punkcie w hydroforni przy ul. Działkowej w Legnicy wystąpiły nieprawidłowe wartości żelaza: w dniach 11 marca 2020 r. i 24 września 2020 r. – odpowiednio: 209 µg/l i 420 µg/l (wartość wymagana: 200 µg/l). W powtórnie pobranych próbkach wody nie stwierdzono nieprawidłowych wartości badanych parametrów. Jakość wody z wodociągu sieciowego w Legnicy została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2020 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
Janek Wójcik

Otrzymują:

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