



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

ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica,

Sekretariat 76 72 45 310, Fax 76 72 45 311, e-mail: psse.legnica@sanepid.gov.pl

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 2023 r.

HK.903.1.18.2023.RL.

Prezydent Miasta Legnicy

Pl. Słowiański 8

59-220 Legnica

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, zgodnie z § 23 ust. 5 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), przekazuje do wiadomości **Obszarową ocenę jakości wody dla miasta Legnica za 2022 r.**

Załącznik:

1. Obszarowa ocena jakości wody dla miasta Legnica za 2022 r.

Otrzymują:

1. Adresat – E-PUAP
2. a/a HK RL





PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LEGNICY  
59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 24, e-mail: psse.legnica@sanepid.gov.pl  
tel.: 76 724-53-10 fax: 76 724-53-11  
REGON: 390490660 NIP: 691-18-00-949

Legnica, dnia 31 marca 2023 r.

HK.903.1.18.2023.RL

### Obszarowa ocena jakości wody dla miasta Legnica za 2022 r.

W 2022 r. miasto Legnica, 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 5 614 306 m<sup>3</sup> wody, zaopatrując 89 867 mieszkańców.

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 2022 r. wskazywały, że jej jakość, z uwagi na zanieczyszczenie mikrobiologiczne (bakterie grupy 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 fizyko-chemicznych odpowiadała wartościom charakteryzującym wody kategorii A1. Parametry takie jak chemiczne zapotrzebowanie tlenu, fenole, żelazo, mangan i azot Kjeldahla, przyjmowały wartości odpowiadające kategorii A2, natomiast fenole, zawiesiny i rozpuszczone lub emulgowane węglowodory (ekstrahujące się eterem naftowym) – w pojedynczych próbkach przyjmowały wartości odpowiadające kategorii 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 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).

W okresie sprawozdawczym, 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 104 próbki wody pochodzącej z wodociągu LPWiK S.A., w tym 72 pobrane 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 nr 452, przy ul. Jaworzyńskiej – bakterie grupy coli – 2 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) oraz enterokoki – 3 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) w próbce pobranej w dniu 07.06.2022 r.;
- w punkcie: hydrant przy ul. Wierzyńskiego – bakterie grupy coli – 2 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) w próbce pobranej w dniu 09.08.2022 r.

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 okresie od czerwca do września 2022 r. stwierdzono nieakceptowalny smak w czterech próbkach pobranych na terenie miasta Legnica oraz nieakceptowalny zapach – w jednej próbce. W próbkach pobieranych w dalszej części roku nie stwierdzano nieprawidłowych wartości smaku i zapachu.

Woda pochodząca z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

W 2022 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze miasta Legnica. Nie prowadzono też postępowań administracyjnych w stosunku do producenta wody.