



**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 24 lipca 2020 r.

HK.500.37.2020.RL.7963

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**  
**z wodociągów sieciowych na terenie powiatu legnickiego i miasta Legnica**  
**za I półrocze 2020 r.**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59, z 2020 r. poz. 322, poz. 374, poz. 567) oraz § 22 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy przedstawia okresową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za I półrocze 2020 roku.

W I półroczu 2020 r. na terenie powiatu legnickiego i miasta Legnica funkcjonowały następujące wodociągi zaopatrujące ludność w wodę:

- Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy,
- Wodociąg sieciowy w Chojnowie,
- Wodociąg sieciowy w Czernikowicach,
- Wodociąg sieciowy w Krotoszycach,
- Wodociąg sieciowy w Lisowicach,
- Wodociąg sieciowy w Okmianach,
- Wodociąg sieciowy w Prochowicach,
- Wodociąg sieciowy Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Legnicy

Ponadto, miejscowość Czerwony Kościół w gminie Krotoszyce, zaopatrywana była w wodę z wodociągu Podolany, znajdującego się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi.

Jakość wody produkowanej w wodociągach sieciowych badana była zarówno przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej, jak i przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy, w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody. Przedsiębiorstwa wodociągowe pobierały próbki wody zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z PPIS w Legnicy.

W I półroczu 2020 r., przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne zbadały łącznie 97 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, natomiast w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, pobrano do badań laboratoryjnych 33 próbki wody uzdatnionej, pochodzącej z wodociągów sieciowych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy dokonał oceny jakości wody zarówno na podstawie sprawozdań z badań przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe, jak i z badań własnych. Na podstawie prowadzonego w I półroczu 2020 r. nadzoru nad jakością wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy stwierdził **przydatność wody do spożycia przez ludzi** we wszystkich w/w wodociągach sieciowych.

W okresie sprawozdawczym, w części wodociągów stwierdzono okresowo występujące niewłaściwe wartości badanych parametrów:

W I kwartale 2020 r., w związku z nadal utrzymującymi się niskimi wartościami odczynu wody (pH) w sieci wodociągowej w Miłkowicach zasilanej z wodociągu w Okmianach, kontynuowano prowadzenie postępowania administracyjnego w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi, które wszczęto w 2019 r. W wyniku działań naprawczych prowadzonych przez zarządzającego wodociągiem, uzyskano poprawę jakości wody w zakresie pH. PPIS w Legnicy, na podstawie sprawozdań z badań próbek wody, pobranych w dniu 12 maja 2020 r. w ramach nadzoru bieżącego, ocenił wodę w wodociągu sieciowym w Miłkowicach zaopatrywanym z wodociągu w Okmianach, jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W I półroczu 2020 r. stwierdzono, ponadto, przekroczenia dopuszczalnych wartości pH:

- w 3 próbkach pobranych z wodociągu sieciowego w Okmianach na terenie gminy Chojnów
- w 3 próbkach pobranych z sieci wodociągowej na terenie miasta Chojnowa.

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie, administrujący wodociągiem sieciowym w Okmianach, przeprowadził modernizację stacji uzdatniania wody w Okmianach, polegającą m. in. na wybudowaniu nowej wieży napowietrzającej (desorbera). W efekcie wprowadzenia zmian w procesie uzdatniania wody, poprawiła się jakość produkowanej wody w zakresie odczynu i nie stwierdzano już nieprawidłowości w tym zakresie.

Również w wodociągu sieciowym w Chojnowie planowane jest przeprowadzenie modernizacji systemu uzdatniania wody na stacji uzdatniania przy ul. Okrzei w Chojnowie. Cechą charakterystyczną wody z ujęcia w Michowie, zasilającego tą stację, jest niska wartość pH, która wymaga korekty. Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, administrujący wodociągiem sieciowym w Chojnowie, wystąpił do PPIS w Legnicy o dokonanie oceny higienicznej materiałów i wyrobów, które mają być użyte w zmodernizowanym systemie uzdatniania wody – sprawa jest w trakcie rozpatrywania.

Wartość pH wody nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów, jednak jest jednym z najważniejszych parametrów eksploatacyjnych. Odczyn wody podawanej do sieci wodociągowej musi być kontrolowany i korygowany do wartości zgodnych z przepisami,

żeby przeciwdziałać korozji sieci i instalacji wodociągowej. Brak tych działań może doprowadzić do zanieczyszczenia wody do picia oraz wpływać niekorzystnie na jej smak i wygląd.

W czerwcu 2020 r., w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego w Czernikowicach, stwierdzono zawyżoną wartość azotanów – 53,0 mg/l (wartość dopuszczalna – 50 mg/l). Zgodnie z wyjaśnieniami Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie, administrującego wodociągiem, podjęto działania naprawcze polegające na płukaniu sieci. W powtórnie pobranych próbkach wody z wodociągu sieciowego w Czernikowicach stwierdzono właściwe wartości azotanów.

Pozostałe stwierdzone nieprawidłowe wartości badanych parametrów były krótkotrwałe i nie powtarzały się w kolejnych pobranych próbkach:

- pH (odczyn) – 6,34 (wartość wymagana – od 6,5 do 9,5) w próbce pobranej w punkcie Czernikowice SUW
- mętność: 1,4 i 3,4 NTU (wartość dopuszczalna – 1 NTU) w dwóch próbkach pobranych z wodociągu sieciowego w Okmianach w punkcie przepompownia w Dobroszowie; 2,1 i 5,3 NTU w wodociągu sieciowym w Czernikowicach, w punkcie Czernikowice 6; 2,2 NTU w próbce pobranej z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. w punkcie hydrant ul. Bydgoska w Legnicy
- żelazo: 209 µg/l (wartość dopuszczalna – 200 µg/l) w jednej próbce pobranej z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. w punkcie hydrofornia ul. Działkowa w Legnicy.

Przekroczenia te nie miały wpływu na ocenę jakości wody w wodociągach sieciowych.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Legnicy  
*Jacek Watral*  
Jacek Watral