



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

Badania mikrobiologiczne
wymazu z kału, szczepów
bakteryjnych

Badania biologicznych
wskaźników skuteczności
procesu sterylizacji

SEKCJA
PRÓBNIORCÓW
I ORZECZNICTWA

Akredytacja AB 636
obejmuje:

Pobieranie próbek 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 18 sierpnia 2023 r.

HK.903.1.35.2023.RL

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągów sieciowych na terenie powiatu legnickiego i miasta Legnica
za I półrocze 2023 r.

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338) 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 2023 roku.

Badania jakości wody z poszczególnych wodociągów przeprowadzane były zarówno przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Legnicy w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego, jak i przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w ramach wewnętrznej kontroli jakości. Przedsiębiorstwa wodociągowe ustaliły z PPIS w Legnicy harmonogramy pobierania próbek wody, a po wykonaniu badań, sprawozdania przekazywały PPIS w Legnicy.

W I półroczu 2023 r., w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, pobrano do badań laboratoryjnych 27 próbek wody uzdatnionej, pochodzącej z wodociągów sieciowych, natomiast przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne zbadały łącznie 89 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, na podstawie prowadzonego w I półroczu 2023 r. nadzoru nad jakością wody, w następujących wodociągach stwierdził:

- **przydatność wody do spożycia przez ludzi:**
 - Legnickie Przedsiębiorstwo 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
- Wodociąg na terenie miejscowości Czerwony Kościół w gminie Krotoszyce, zaopatrywany w wodę z wodociągu Podolany, znajdującego się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi.

W I półroczu 2023 r. PPIS w Legnicy prowadził postępowanie administracyjne w związku z niewłaściwą jakością wody w wodociągu sieciowym w Czernikowicach. W dniu 15 czerwca 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy stwierdził brak przydatności wody do spożycia w związku ze stwierdzeniem ponadnormatywnych wartości badanych parametrów mikrobiologicznych w próbkach wody pobranych 13 czerwca 2023 r. z wodociągu sieciowego w Czernikowicach:

- w punkcie poboru: Czernikowice 6 - bakterie Escherichia coli – 2 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml), bakterie grupy coli - 53 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml)
- w punkcie poboru Czernikowice SUW – bakterie grupy coli - 32 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml).

PPIS w Legnicy zobowiązał Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie do niezwłocznego podjęcia działań w celu ustalenia przyczyn stwierdzonego zanieczyszczenia wody oraz zapewnienia właściwej jakości wody, a ponadto do poinformowania konsumentów o braku przydatności wody do spożycia i zapewnienia dostaw wody zdanej do picia. Działania naprawcze podjęte przez administratora wodociągu doprowadziły do poprawy jakości wody i w próbkach pobranych w dniu 16 czerwca 2023 r. nie stwierdzono zanieczyszczeń mikrobiologicznych. W związku z powyższym PPIS w Legnicy, w dniu 19 czerwca 2023 r. stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego w Czernikowicach.

W jednej próbce, pobranej z wodociągu sieciowego w Czernikowicach w dniu 13 czerwca 2023 r. stwierdzono również zawyżoną wartość azotanów: 52,1 mg/l (najwyższa wartość dopuszczalna – 50 mg/l). W związku z powyższym PPIS w Legnicy prowadził postępowanie administracyjne już w drugim półroczu 2023 r., a podjęte przez GZGKiM w Chojnowie działania naprawcze doprowadziły do zapewnienia właściwej jakości wody.

Ponadto, w pięciu próbkach pobranych w I półroczu 2023 r. z wodociągu sieciowego w Czernikowicach stwierdzono zaniżoną wartość pH: 6,34, 6,44, 6,35, 6,32, 6,33 (wartość dopuszczalna: 6,5-9,5). Administrator wodociągu dokonywał korekty odczynu (pH) wody i w kolejnych próbkach pobranych z tego wodociągu, wartość pH mieściła się w wymaganym zakresie.

Na terenie miasta Legnica, w 2 próbkach pobranych z wodociągu sieciowego Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych:

- w jednej próbce, pobranej 4 kwietnia 2023 r. w punkcie poboru: hydrant Nr 452 przy ul. Iwaszkiewicza w Legnicy, stwierdzono obecność bakterii grupy coli – 35 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml).

- w jednej próbce, pobranej 16 maja 2023 r. w punkcie poboru: hydrant Nr 1650 przy ul. Wrocławskiej w Legnicy, stwierdzono obecność bakterii grupy coli – 18 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml) i enterokoków – 2 jtk w 100 ml (wartość wymagana – 0 jtk w 100 ml).

LPWiK S.A. podjęło niezwłocznie działania naprawcze i przekazało PPIS w Legnicy sprawozdania z badań ponownie pobranych próbek w w/w punktach, wskazujące właściwą jakość wody. Również badania przeprowadzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną nie wykazały nieprawidłowych wartości parametrów mikrobiologicznych.

W I półroczu 2023 r., stwierdzono ponadto krótkotrwałe lub występujące w pojedynczych próbkach przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów fizykochemicznych w kilku wodociągach na terenie powiatu legnickiego:

- w dwóch próbkach wody, pobranych w styczniu i w maju 2023 r. z wodociągu sieciowego w na terenie gminy Legnickie Pole, zaopatrywanego w wodę z LPWiK S.A., w punkcie zlokalizowanym w Szkole Podstawowej w Mikołajowicach, stwierdzono zawyżone wartości mętności: 1,30 NTU i 3,2 NTU $\mu\text{g/l}$ (wartość dopuszczalna – 1,0 NTU);
- w jednej próbce pobranej w czerwcu 2023 r. z wodociągu sieciowego na terenie Gminy Krotoszyce, zaopatrywanego z wodociągu LPWiK S.A., w punkcie poboru w Janowicach Dużych, stwierdzono zawyżoną wartość mętności: 4,30 NTU (wartość dopuszczalna – 1,0 NTU);
- w jednej próbce pobranej w marcu 2023 r. z wodociągu sieciowego w Chojnowie w punkcie poboru zlokalizowanym w stacji uzdatniania wody przy ul. Okrzei, stwierdzono zaniżoną wartość pH: 6,43 (wartość wymagana: 6,5-9,5). W powtórnie pobranej próbce nie stwierdzono niewłaściwego odczynu (pH) wody;
- w jednej próbce pobranej w marcu 2023 r. z wodociągu sieciowego w Krotoszycach, w punkcie poboru zlokalizowanym w Wilczycach, stwierdzono zawyżoną wartość mętności: 4,30 NTU (wartość dopuszczalna – 1,0 NTU);
- w jednej próbce pobranej z wodociągu na terenie gminy Kunice, zaopatrywanego z WPEC w Legnicy S.A., w punkcie poboru zlokalizowanym w Kolonii Pątnów, stwierdzono nieakceptowalny zapach.

Stwierdzone nieprawidłowe wartości badanych parametrów nie powtarzały się w próbkach wody pobranych po przeprowadzonych działaniach naprawczych (płukanie czy dezynfekcja sieci).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W LEGNICY
Jacek Watral

