



AB 636



POWIATOWA
STACJA
SANITARNO -
EPIDEMIOLOGICZNA
w LEGNICY

ODDZIAŁ
LABORATORYJNY

Akredytacja AB 636
obejmuje:

Badania chemiczne
wody, żywności

Badania właściwości
fizycznych wody

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

Badania
mikrobiologiczne
wymazu z odbytu, 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)



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

Legnica, dnia 30 stycznia 2018 r.

HK.500.8.2018.RL.869

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągów sieciowych na terenie powiatu legnickiego i miasta Legnica
za II półrocze 2017 r.**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261, poz. 2111, z 2018 r. poz. 138) 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 II półrocze 2017 roku.

Na podstawie nadzoru nad jakością wody, prowadzonego w II półroczu 2017 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy stwierdził **przydatność wody do spożycia przez ludzi** w następujących wodociągach sieciowych zaopatrujących mieszkańców powiatu legnickiego i miasta Legnica:

- 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.

Przydatna do spożycia przez ludzi była również woda dystrybuowana na terenie miejscowości Czerwony Kościół w gminie Krotoszyce, pochodząca

z wodociągu Podolany, znajdującego się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotoryi.

Badania jakości wody wykonywane były zarówno w ramach wewnętrznej kontroli jakości, do prowadzenia której są zobowiązane przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, jak i w ramach nadzoru bieżącego, sprawowanego przez PPIS w Legnicy. Przedsiębiorstwa wodociągowe ustaliły z PPIS w Legnicy harmonogramy pobierania próbek wody do badań w ramach kontroli wewnętrznej. Sprawozdania z przeprowadzonych badań przekazywane były do PPIS w Legnicy.

W II półroczu 2017 r., w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, pobrano do badań laboratoryjnych 29 próbek wody uzdatnionej, pochodzącej z wodociągów sieciowych, natomiast przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne zbadały łącznie 86 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.

W zbadanych w II półroczu 2017 r. próbkach, w nielicznych przypadkach, stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów. W 2 próbkach pobranych w dniach 28.08.2017 r. i 05.09.2017 r. z wodociągu sieciowego w Chojnowie, w punkcie poboru zlokalizowanym w hydroforni przy ul. Sikorskiego stwierdzono obecność bakterii grupy coli - po 1 jtk w 100 ml. Wymagana wartość bakterii grupy coli wynosi 0 jtk w 100 ml, jednak dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5 % próbek w ciągu roku. W kolejnych pobranych do badań próbkach z wodociągu w Chojnowie, jak i w innych punktach sieci, nie wykryto obecności bakterii grupy coli, w związku z czym stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Ponadto w pojedynczych próbkach wody stwierdzono:

- obecność bakterii grupy coli (2 jtk w 100 ml) w 1 próbce pobranej z wodociągu w Prochowicach (Pompownia Lisowice)
- obecność bakterii grupy coli (1 jtk w 100 ml) w 1 próbce pobranej z wodociągu na terenie wsi Czerwony Kościół (hydrofornia), zasilanej z wodociągu Podolany z terenu powiatu Złotoryjskiego
- zaniżona wartość pH (6,3 mg/l; wartość wymagana: 6,5-9,5) w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego na terenie gminy Miłkowice w próbce pobranej w studni wodomierzowej w Grzymalinie
- zawyżona wartość manganu (65 µg/l; wartość dopuszczalna: 50 µg/l) w 1 próbce pobranej z wodociągu sieciowego w Lisowicach w punkcie poboru zlokalizowanym w Domu Pomocy Społecznej „Prząśnik” w Brenniku.

Przekroczenia te były incydentalne i nie miały istotnego wpływu na ocenę jakości wody z w/w wodociągów, w których stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.

W lipcu 2017 r. zakończono postępowanie administracyjne, wszczęte w I połowie 2017 r. w związku ze stwierdzeniem przekroczeń dopuszczalnych wartości manganu w wodzie z wodociągu sieciowego w Chojnowie. Działania naprawcze, podejmowane przez zarządzającego wodociągiem, Chojnowski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie, odniosły pozytywny skutek – wartość manganu w wodzie została obniżona do wartości zgodnych z wymaganiami, w związku z czym stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi. W dalszej części roku nie stwierdzano już nieprawidłowych wartości manganu w sieci wodociągowej w Chojnowie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Legnicy
Jacek Watral
Jacek Watral