



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
tuszy 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

GMINNY ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Legnickie Pole sp. z o.o.

HK.500.29.2018.RL.2716 wpl. 04.04.2018 Legnica, dnia 28 marca 2018 r.
(2) 355
L.dz.zał.
Podpis

URZĄD GMINY
Legnickie Pole

wpl. 03.04.2018

L.dz. 2718 ..zał.
Podpis

Wójt Gminy Legnickie Pole
ul. Kiliana Ignacego Dientzenhofera 1
59-241 Legnickie Pole

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 gminy Legnickie Pole za 2017 r.

Gmina Legnickie Pole w 2017 r. zaopatrywana była w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w całości z wodociągu sieciowego Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy. W okresie sprawozdawczym Gmina zakupiła z tego wodociągu 290 148 m³ wody na potrzeby zaopatrzenia mieszkańców gminy. Wszystkie miejscowości na terenie gminy Legnickie Pole są zwodociągowane. W wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi zaopatrywano 5 082 mieszkańców gminy.

Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy zasilany był z ujęcia powierzchniowego na rzece Kaczawie. W wyniku badań laboratoryjnych przeprowadzonych w 2017 r. stwierdzono, że pod względem mikrobiologicznym, w związku z zanieczyszczeniem bakteriologicznym (bakterie grupy coli i Escherichia coli oraz obecność bakterii Salmonella) jakość wody w rzece odpowiada kategorii A3, zdefiniowanej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. Nr 204, poz. 1728), co oznacza konieczność przeprowadzania wysokosprawnego uzdatniania fizycznego i chemicznego wody. Natomiast większość z badanych w wodzie parametrów fizykochemicznych odpowiadała kategorii A1. Jedyne cechy, takie jak zapach czy mangan, a także BZT₅ przyjmowały wartości odpowiadające kategorii A2.

Ujmowana z rzeki Kaczawy woda uzdatniana jest wielostopniowo w Zakładzie Produkcji Wody LPWiK S.A. Po wstępnym oczyszczeniu na kratkach, sitach samospłukujących się oraz stawie biologicznym, kierowana jest na stawy infiltracyjne o łącznej powierzchni 24 ha. Tam następuje wymuszony przepływ wody powierzchniowej do podziemnych warstw wodonośnych. Woda ze strefy podziemnej wychwytywana jest przez system 136 studni szybowych rozmieszczonych wzdłuż stawów infiltracyjnych. Przepływ wody przez warstwę gruntu, który trwa ok. 1 miesiąca, powoduje usuwanie niektórych związków chemicznych, a także bakterii i glonów, wypłukuje natomiast z podłoża żelazo i mangan. Następnie woda transportowana jest rurociągami do dwóch studni zbiorczych. Zarówno stawy infiltracyjne jak i studnie znajdują się na terenie zabezpieczonym przed dostępem osób nieuprawnionych. W kolejnych etapach następuje ostateczne uzdatnianie wody, polegające na: napowietrzaniu, sedymentacji, filtracji, naświetlaniu promieniami UV oraz dezynfekcji chlorem gazowym. Przeprowadzone w okresie sprawozdawczym kontrole sanitarne na terenie Zakładu Produkcji Wody LPWiK S.A. wykazały, że pomieszczenia i urządzenia do produkcji wody utrzymane były we właściwym stanie sanitarnym.

W 2017 r., w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, prowadzonego przez PPIS w Legnicy oraz w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, zbadano 10 próbek wody pochodzącej z wodociągu LPWiK S.A., pobranych na terenie gminy Legnickie Pole. Wszystkie spełniały wymagania jakości wody określone przepisami. Wodę z wodociągu LPWiK S.A. oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W 2017 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Legnickie Pole. Nie prowadzono również postępowań administracyjnych w stosunku do producenta wody.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Legnicy
Jacek Watral
Jacek Watral

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a HK RL