



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

Legnica, dnia 8 marca 2017 r.

HK.500.19.2017.RL.2153



Wójt Gminy Krotoszyce
ul. Piastowska 46
59-223 Krotoszyce

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy, zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), przedstawia:

Obszarową ocenę jakości wody dla gminy Krotoszyce za 2016 r.

W 2016 r. na terenie gminy Krotoszyce, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana była z trzech wodociągów sieciowych: wodociągu sieciowego w Krotoszycach, wodociągu Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy oraz z ujęcia w Gierałtowcu (gm. Złotoryja) - dotyczy miejscowości Czerwony Kościół. Administratorem wodociągów i sieci wodociągowych na terenie gminy Krotoszyce było Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Złotoryi.

Na terenie gminy Krotoszyce, mieszkańcy 16-tu miejscowości (3158 osób) mieli dostęp do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągów sieciowych.

Wodociąg sieciowy w Krotoszycach w 2016 r. wyprodukował 55 817 m³ wody. Zaopatrywał ludność w miejscowościach: Krotoszyce, Winnica, Krajów, Dunino, Wilczyce i Szymanowice (razem 1697 osób). Woda zasilająca wodociąg, ujmowana z ujęcia głębinowego w Krotoszycach, uzdatniana była w procesach odżelaziania, odmanganiania i dezynfekcji podchlorynem sodu.

W 2016 r. nadal prowadzono postępowanie administracyjne w sprawie uchybień sanitarnych stwierdzonych podczas kontroli przeprowadzonej w 2015 r. Na umotywowaną prośbę właściciela wodociągu, Gminy Krotoszyce,

przedłużono do 30 czerwca 2016 r. termin wykonania nie zrealizowanych punktów decyzji z 2015 r., nakazującej usunięcie uchybień sanitarno-technicznych w Stacji Uzdatniania Wody:

1. Ściany w Stacji Uzdatniania Wody w Krotoszycach w dolnych partiach miejscami zawilgocone i z odpryskami farby.
2. Skorodowane zewnętrzne powierzchnie rur instalacji wodociągowej w SUW.
7. Skorodowane powierzchnie drzwi do SUW.

Przeprowadzona w dniu 22.07.2016 r. kontrola sprawdzająca wykazała wykonanie w/w obowiązków decyzji PPIS w Legnicy.

Badania jakości wody uzdatnionej, dostarczanej odbiorcom, zgodnie z wymogami przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), realizowano zarówno w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody, prowadzonego przez PPIS w Legnicy, jak i w ramach kontroli wewnętrznej, do prowadzenia której zobowiązane jest przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne. W okresie sprawozdawczym zbadano 8 próbek wody pobranych z sieci wodociągu w Krotoszycach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Legnicy dokonywał oceny jakości wody zarówno na podstawie badań własnych, jak i sprawozdań z badań przekazywanych przez RPK Sp. z o.o. w Złotorii. Wszystkie spełniały wymagania jakości wody, określone przepisami. W związku z powyższym PPIS w Legnicy stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu sieciowego w Krotoszycach.

Wodę produkowaną przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., dostarczano 1220 mieszkańcom miejscowości: Prostynia, Złotniki, Kościelec, Babin, Tyńczyk Legnicki, Kozice, Janowice Duże, Warmątowice Sienkiewiczowskie i Bielowice. W 2016 r. Gmina Krotoszyce zakupiła 42 078 m³ wody z LPWiK S.A.

Wodociąg Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy zasilany był z ujęcia powierzchniowego na rzece Kaczawie. W wyniku badań laboratoryjnych przeprowadzonych w 2016 r. stwierdzono, że pod względem mikrobiologicznym, w związku z zanieczyszczeniem bakteriologicznym (bakterie grupy coli i Escherichia coli) 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) jako woda wymagająca wysokosprawnego uzdatniania fizycznego i chemicznego. Nie stwierdzono obecności pałeczek Salmonella. Natomiast większość z badanych w wodzie parametrów fizykochemicznych odpowiadała kategorii A1. Jedynie cechy, takie jak zapach, żelazo czy mangan 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 oraz stawie biologicznym kierowana jest do stawów infiltracyjnych. Następnie w procesie infiltracji, w którym woda przesącza się przez warstwę gruntu, nabiera ona cech wody podziemnej: usuwane są zawiesiny, związki refrakcyjne, zanieczyszczenia mikrobiologiczne i metale ciężkie, natomiast woda zostaje wzbogacona w minerały, takie jak: sód, potas czy magnez. Kolejne procesy uzdatniania, to: odgazowanie z agresywnego dwutlenku węgla, filtracja (usunięcie żelaza i manganu), naświetlanie promieniami UV oraz dezynfekcja chlorem gazowym. W 2015 r. system uzdatniania wody w Zakładzie Produkcji Wody LPWiK S.A. został zmodernizowany.

Przeprowadzone na terenie Zakładu Produkcji Wody LPWiK S.A. kontrole sanitarne wykazały, że pomieszczenia i urządzenia do produkcji wody utrzymane były we właściwym stanie sanitarnym i technicznym.

W 2016 r. zostało zbadanych łącznie 8 próbek wody, pobranych z sieci wodociągowej na terenie gminy Krotoszyce, zaopatrywanej z wodociągu sieciowego LPWiK S.A. Wszystkie spełniały wymagania jakości wody określone przepisami, w związku z czym woda produkowana przez LPWiK S.A. w Legnicy, dostarczana na teren gminy Krotoszyce, oceniona została jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Miejscowość Czerwony Kościół zaopatrywana była z wodociągu sieciowego Podolany (ujęcie wody w Gierałtowie), znajdującego się pod nadzorem PPIS w Złotoryi. Gmina Krotoszyce zakupiła w 2016 r. 7 552 m³ wody z tego wodociągu, dla celów zaopatrzenia 241 mieszkańców miejscowości.

W 2016 r. zbadano 4 próbki wody z sieci wodociągowej na terenie miejscowości Czerwony Kościół. W jednej próbce stwierdzono zawyżoną wartość mętności, a w 2 próbkach – zaniżoną wartość odczynu (pH) wody. Pozostałe próbki spełniały w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2016 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Krotoszyce.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W LEGNICY
Michał
Jacek W...

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a HK RL