



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

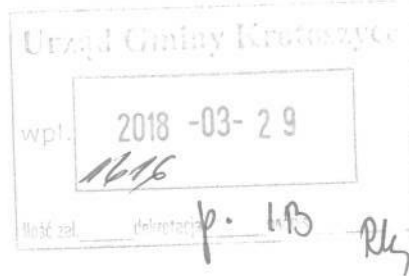
Badania chemiczne
i właściwości fizyczne
wody wykonywane
w miejscu pobrania
próbki (temperatura,
stężenie chloru wolnego)



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 28 marca 2018 r.

HK.500.27.2018.RL.2710



Wójt Gminy Krotoszyce
ul. Piastowska 46
59-223 Krotoszyce

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 Krotoszyce za 2017 r.

W 2017 r., woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana mieszkańcom gminy Krotoszyce pochodziła z trzech wodociągów sieciowych: wodociągu sieciowego w Krotoszycach, wodociągu Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy oraz z ujęcia w Gierałtowie (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.

Wodociąg sieciowy w Krotoszycach w 2017 r. wyprodukował 72833 m³ wody i zaopatrywał w wodę do spożycia ludność w miejscowościach na terenie gminy Krotoszyce: Krotoszyce, Winnica, Krajów, Dunino, Wilczyce i Szymanowice (łącznie 1679 osób).

Woda ujmowana z ujęcia głębinowego w Krotoszycach poddawana była dezynfekcji podchlorynem sodu. Kontrola przeprowadzona w 2017 r. wykazała właściwy stan sanitarno-techniczny budynku i urządzeń stacji uzdatniania wody.

W okresie sprawozdawczym zbadano 8 próbek wody pobranych z sieci wodociągu w Krotoszycach. Wszystkie spełniały wymagania jakości wody, określone przepisami. W związku z powyższym PPIS w Legnicy stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągu w Krotoszycach.

Wodę produkowaną przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., dostarczano mieszkańcom miejscowości: Prostynia, Złotniki, Kościelec, Babin, Tyńczyk Legnicki, Kozice, Janowice Duże, Warmątowice Sienkiewiczowskie i Bielowice (łącznie 1234 osoby). W 2017 r. Gmina Krotoszyce zakupiła 41 368 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 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. Jedynie 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, siatach samosplukujących 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 8 próbek wody pochodzącej z wodociągu LPWiK S.A., pobranych na terenie gminy Krotoszyce. Wszystkie spełniały wymagania określone dla wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wodę z wodociągu LPWiK S.A. oceniono jako przydatną 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. 9 157 m³ wody z tego wodociągu, dla celów zaopatrzenia 248 mieszkańców miejscowości.

W 2017 r. zbadano 3 próbki wody z sieci wodociągowej na terenie miejscowości Czerwony Kościół. W jednej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli (1 jtk w 100 ml), jednak w kolejnej próbce się to nie powtórzyło. Pozostałe próbki spełniały w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2017 r. nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych, związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Krotoszyce. Nie prowadzono również postępowań administracyjnych w stosunku do przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ZŁOTORYI

Jacek Watral

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a HK RL