

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Z WODOCIĄGÓW SIECIOWYCH W GMINIE ZŁOTORYJA W 2018 ROKU

Na podstawie § 23 ust. 1, 2, ust. 3 pkt 2), ust. 4 pkt 1), ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotoryi w oparciu o wyniki badań próbek wody wykonanych (w ramach nadzoru sanitarnego) w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wyników badań przeprowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej oraz w wyniku własnych kontroli opracował ocenę obszarową jakości wody dla obszaru Gminy Złotoryja za 2018 r.

1. Informacja o wodociągach zaopatrujących w wodę obszar gminy Złotoryja

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Jakość wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych
Wodociąg sieciowy Złotoryja	Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Złotoryi al. Miła 2	2,600	18,500	Złotoryja, Sępów, Jerzmanice, Nowa Ziemia	Dezynfekcja-chlorowanie w przypadku awarii	Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia	nie stwierdzono
Wodociąg sieciowy Wilków	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Złotoryi zs. w Wilkowie Oś. ul. Kochanowskiego 1	620	3,730	Wilków, Wilków Osiedle, Rokitnica, Prusice, Rzymówka, Kozów, Wysocko, Łazniki, Kopacz	Dezynfekcja-chlorowanie stałe	Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia	nie stwierdzono
Wodociąg sieciowy Podolany	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Złotoryi zs. w Wilkowie Oś. ul. Kochanowskiego 1	406	2,123	Podolany, Pyskowice, Nowa Wieś Złotoryjska, Gierałtowiec, Lubiatów, Kwiatów, Ernestynów, Brennik	Odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja-chlorowanie w przypadku awarii	Zawyżona wartość manganu Zawyżona wartość żelaza	wynik badania 162 µg/l przy niepewności ±25µg/l (wymagania nie więcej niż 50 µg/l) wynik badania 782 µg/l przy niepewności ±83µg/l (wymagania nie więcej niż 200 µg/l)

Wodociąg sieciowy Wilków „Lena”	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Złotoryi zs. w Wilkowie Oś. ul. Kochanowskiego 1	25	390	Wilków „Lena”, Leszczyna	Odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja-chlorowanie w przypadku awarii	Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia	nie stwierdzono
---------------------------------	---	----	-----	--------------------------	---	---	-----------------

2. Postępowanie administracyjne oraz prowadzone działania naprawcze

W wodociągu sieciowym w Podolanach - w punkcie poboru próbek wody znajdującym się w Stacji Uzdatniania Wody w Podolanach stwierdzono zawyżoną wartość manganu i żelaza. Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 0,1 mg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Mangan często powoduje tworzenie się powłok na przewodach wodociągowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu. Obecność manganu w wodzie do spożycia przez ludzi, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Natomiast żelazo zawarte w wodzie sprzyja rozwojowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstania mazistych osadów wewnątrz przewodów wodociągowych. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, w wyniku których nastąpiła poprawa jakości wody. W trakcie prowadzenia działań naprawczych w ww. wodociągu mieszkańcom zapewniono wodę z ujęć wody w Gierałtowcu.

Postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody nie prowadzono.

3. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze

W 2018 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Złotoryja.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotoryi nie odnotował zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

4. Ocena ryzyka zdrowotnego

Bieżąca kontrola obiektów wodociągowych wykazała dobry stan sanitarno-techniczny obiektów. Mieszkańcy gminy Złotoryja są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Złotoryja nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ZŁOTORYI

Ewa Cwynar