

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA
NA TERENIE POWIATU ZIELONOGORSKIEGO – ZIEMSKIEGO
ZA 2017 ROK

Na podstawie § 23 ust. 1 oraz ust. 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

5/9 Gmina Sulechów

| Lp. | Producent wody /przedsiębiorstwo wodociągowe | Nazwa wodociągu | Zaopatrywane miejscowości | Wielkość produkcji wody w m ³ /d | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody | Jakość wody stan na dzień 31.12.2017r. | Liczba okresowych ocen jakości wody | Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody | Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody | Postępowanie administracyjne prowadzone w 2017 r. | Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne |
|-----|---|---|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|--|---|---|
| 1. | Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. o.o. ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów | Wodociąg publiczny Sulechów | Sulechów Oblotne Krzęzoly Mozów Kruszyna Brzezice k/Sulechowa Nowy Świat Kije Glogusz część wsi Kalisk | 2967,2 | 20622 | napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 10 | bakterie grupy coli | - | - | - |
| 2. | | | Wodociąg publiczny Górki Małe | Górki Małe Cigacice Leśna Góra Górzynkowo częściowo Nowy Świat | 279,9 | 1421 | napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 5 | mętność | - | decyzja administracyjna umarzająca postępowanie |
| 3. | Wodociąg publiczny Brzezice k. Pomorska | Brzezice k. Pomorska Brody Pomorsko | | 124,3 | 1327 | napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 4 | - | - | - | - |
| 4. | Wodociąg publiczny Klepsk | Klepsk Lęgowo Okunin | | 177,1 | 1002 | napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 4 | - | - | - | - |

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|-------|-----|---|---|---|------------------------------|---|---|---|---|--|
| 5. | | Wodociąg publiczny Karczyn | Karczyn Buków | 51,0 | 588 | brak | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 4 | - | - | - | - | decyzja umarzająca postępowanie administracyjne w zakresie mętności | czyszczenie oraz płukanie filtrów i sieci, wykonano badanie próbek wod w ramach kontroli wewnętrznej |
| 6. | Spółdzielnia Mieszkaniowa w Kalisku Kalisk 91 66-100 Sulcechów | Wodociąg publiczny Kalisk | część wsi Kalisk | 137,4 | 500 | filtracja, napowietrzanie, odnawianie, odżelazianie, odchlazianie | warunkowo odpowiada przepisom rozporządzenia* | 7 | bakterie grupy coli, mętność | - | - | - | 2 decyzje stwierdzająca brak - przydatności wody do spożycia | zapewniono stałe chlorowanie wody, źródło wody z wodociągu publicznego w Sulcechowie i wodę koniekcjonowaną, przeprowadzono płukanie sieci, wykonano badanie próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej |
| 1. | Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Babimost ul. Leśna 17 66-110 Babimost | Indywidualne ujęcie wody Przygubiel | Przygubiel, gm. Sulcechów Raków gm. Swiechodzin | 3,6 | 20 | napowietrzanie, odnawianie, odchlazianie, regulacja twardości | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 5 | barwa, mętność | - | - | - | decyzja administracyjna umarzająca postępowanie | czyszczenie zbiornik hydroforowego i zło w stacji uzdatniania wody oraz płukanie sieci, ponadto wykonano badanie próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej |
| 2. | Motel „TEXICANA” Marek Piątek Kalisk 1E 66-100 Sulcechów | Indywidualne ujęcie wody | Motel „TEXICANA” Kalisk 1E | 3,0 | - | filtracja, odnawianie, odżelazianie | odpowiada przepisom rozporządzenia* | 3 | - | - | - | - | - | - |

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze

Ryzyko zdrowotne:

W 2017 roku w wodociągu publicznym w Sulechowie, w badanych próbkach stwierdzono bakterie grupy coli, w wodociągu publicznym w Górkach Małych podwyższoną mętność, w wodociągu publicznym w Kalsku – bakterie grupy coli i mętność, a w indywidualnym ujęciu wody w Przygubielu barwę i mętność.

Bakterie grupy coli są wskaźnikami kałowego zanieczyszczenia wody. Według 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) nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie.

Mętność może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów - cząstek organicznych i mineralnych zawieszonych koloidalnie. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Najwyższa dopuszczalna wartość mętności wg 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) została ustalona na poziomie 1 NTU.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.), przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody.

Źródłem zaopatrzenia ludności w wodę na terenie gminy Sulechów są zasoby wód podziemnych. Po analizie jakości wody oraz elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, związanego ze spożyciem wody, na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), nie stwierdza się istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców gminy Sulechów korzystających z wody dostarczanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne i indywidualne ujęcia wody.

Strona 3 z 3

Wz. Kowalska
Sędzi. Kępczyk
STARSZY ASYSTENT
Ewa Walczak
mgrt. Ewa Walczak

