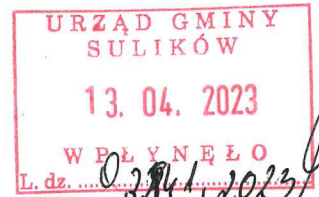


Zgorzelec, dnia 30 marca 2023 roku

Wg rozdzielnika



Obszarowa ocena jakości wody dla Gminy Wiejskiej Sulików

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelcu na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 338), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 2028, ze zm.), § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie Gminy Sulików za rok 2022.

Gmina Sulików zaopatrywana jest w wodę pochodzącą z wodociągów sieciowych Mikułowa oraz Zawidów.

Wodociąg Mikułowa– w miesiącu lipcu 2022 roku w próbie wody uzdatnionej pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w Stacji Uzdatniania Wody w Mikułowej stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (dot. liczby bakterii grupy coli i liczby enterokoków kałowych) oraz przekroczenie mętności. Pobrane próbki wody po przeprowadzonych natychmiastowych działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągu wykazały jedynie przekroczenia parametru mętności. Kolejne próbki wody pobierane były po płukaniach sieci wodociągowej. Po uzyskaniu prawidłowych wyników wszczęte postępowanie administracyjne zostało zakończone.

W październiku w próbie wody pobranej w Radzimowie Górnym stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (dot. liczby bakterii grupy coli) oraz mętności. Pobierane kolejne próbki do badań laboratoryjnych, po przeprowadzonej dezynfekcji i płukaniu sieci, wykazały poprawę jakości wody i skutkowały umorzeniem wszczętego postępowania administracyjnego.

Wodociąg Zawidów– w czerwcu 2022 roku w przebadanej próbie wody pochodzącej z sieci wodociągowej stwierdzono przekroczenie parametru mikrobiologicznego (dot. liczby bakterii grupy coli). Działania naprawcze zarządcy (płukanie sieci wodociągowej, dezynfekcja sieci oraz magistrali głównej) skutkowały poprawą jakości wody, co wykazały przeprowadzone kontrolne badania laboratoryjne. Wszczęte postępowanie administracyjne zostało umorzone.

Pobrane w październiku dwie próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu, wykazały przekroczenia parametru mętności. Zostały one potwierdzone badaniami próbek pobranych w ramach nadzoru sanitarnego w listopadzie 2022 roku. Wszczęte postępowanie administracyjne zakończone zostało wydaniem przez PPIS w Zgorzelcu decyzji warunkowego dopuszczenia jakości wody do spożycia przez ludzi (decyzja nr 1806/22 z dnia 19.12.2022 r.). Termin obowiązywania decyzji to 31.03.2023 roku. Wskazana maksymalna wartość mętności to 3,8 NTU.

Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie:

1. Krótkotrwała obecność w wodzie wodociągowej pojedynczych bakterii z grupy coli w 100 ml wody nie ma szkodliwego wpływu na zdrowie konsumentów.
2. Źródło większości gatunków „enterokoków kałowych” stanowią odchody ludzkie i zwierzęce, a pewne gatunki i podgatunki występują w materiale pochodzenia roślinnego. Paciorkowce kałowe w wodach zanieczyszczonych rozmnażają się stosunkowo rzadko. Spośród chorób które wywołują te mikroorganizmy wymienia się m.in. zapalenie dróg moczowych, zapalenie opon mózgowo-

rdzeniowych czy zapalenie płuc. Wystąpienie tej bakterii (1 jtk/100 ml) w wodzie pochodzącej z SUW w Mikułowej miało charakter incydentalny.

3. Mętność wody do picia jest wywołana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząstek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Wysoka mętność wody może chronić mikroorganizmy przed działaniem środków dezynfekcyjnych. Poniżej pięciu jednostek nefelometrycznych jest zazwyczaj do przyjęcia przez odbiorców. Brak jest zalecanej dopuszczalnej wartości opartej na przesłankach zdrowotnych.

W 2022 roku nie odnotowano na terenie gminy zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Do oceny jakości wody wykorzystano wyniki próbek pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także uzyskane od producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu

Andrzej Kellner

Załącznik: 1
- tabela

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sulików, ul. Dworcowa 5, 59-975 Sulików,
2. Starosta Zgorzelecki, ul. Bohaterów II Armii Wojska Polskiego 8A, 59-900 Zgorzelec
3. Sekcja HK w/m, a/a

| Lp. | Producent wody (nazwa, adres) | Wodociąg sieciowy (zaopatrywane miejscowości) | Produkcja wody (m ³ /d) | Liczba zaopatrywanej ludności | Metody uzdatniania, dezynfekcji wody | Kwestionowane parametry (wynik / wartość dopuszczalna) | Jakość wody |
|-----|---|--|--|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 1. | Międzygminna Spółka Wodno- Kanalizacyjna „SUPLAZ” Sp. z o.o., ul. Poczтова 7a, 59-975 Sulików | Mikulowa (Sulików, Radzimów, Mikulowa, Studniska Dolne, Studniska Górne, Miedziana, Mała Wieś Dolna, Mała Wieś Górna, Bierna, Tylice, Kunów) | 808,05 | 6568 | napowietrzanie, filtracja, okresowe chlorowanie | liczba bakterii grupy coli (2 jtk/100 ml; 4 jtk/100 ml / 0 jtk/100 ml) liczba enterokoków kałowych (1 jtk/100 ml / 0 jtk/100 ml) mętność (6,7 NTU; 2,6 NTU; 2,0 NTU; 1,8 NTU / 1 NTU) | przydatna do spożycia |
| 2. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Dworcowa 4, 59-970 Zawidów | Zawidów (Zawidów, Stary Zawidów, Skrzydlice, Wrociszów Górny, Ksawerów, Wilka) | 615 | 3913 | napowietrzanie, filtracja, sedymentacja, okresowe chlorowanie | liczba bakterii grupy coli (3 jtk/100ml/ 0 jtk/100 ml) mętność (3,6 NTU; 3,7 NTU / 1 NTU) | warunkowo przydatna do spożycia |