



Zgorzelec, dnia 29 marca 2019 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 2019 r., poz. 59), 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 2018 r., poz. 1152, 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 2018.

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

**Wodociąg Mikułowa** – w maju 2018 roku odnotowano interwencję mieszkańców miejscowości Mała Wieś Górna dotyczącą złej jakości wody, która mogła być przyczyną występowania zmian skórnych. W pobranej próbce wody stwierdzone zostało przekroczenie stężenia manganu ( $378 \mu\text{g/l}$ ). Po podjętych przez zarządcę działaniach naprawczych jakość wody odpowiadała wymogom sanitarnym. W lipcu wszczęto postępowanie administracyjne dotyczące podwyższonej zawartości ołowiu w pobranej do badań laboratoryjnych próbce wody ( $13,9 \pm 1,7 \mu\text{g/l}$  przy dopuszczalnej wartości  $10 \mu\text{g/l}$ ). Kolejne pobory próbek nie wykazały przekroczeń. Postępowanie zostało umorzone. Jednorazowo w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę wodociągu stwierdzono w miesiącu lipcu podwyższony parametr mętności w próbce wody pobranej w Małej Wsi Dolnej. Ponowne badanie nie wykazało przekroczenia.

**Wodociąg Zawidów** - we wrześniu 2018 roku jednorazowo wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie podwyższonego parametru mętności oraz obecności w wodzie wodociągowej bakterii z grupy coli w 100 ml wody. Po przeprowadzonych przez zarządcę zabiegach dezynfekcyjnych i płukaniu sieci oraz po ponownych poborach próbek wody, postępowanie zostało umorzone. Nie odnotowano zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie:

1. Jednorazowa, krótkotrwała obecność w wodzie wodociągowej pojedynczych bakterii z grupy coli w 100 ml wody nie ma szkodliwego wpływu na zdrowie konsumentów.
2. 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.
3. Incydentalnie podwyższone stężenie manganu może wpłynąć na pogorszenie cech organoleptycznych wody. Nie stwierdzono dotychczas, żeby ilości manganu występujące w wodach wywierały ujemny wpływ na zdrowie ludzi.
4. Ołów pogarsza własności organoleptyczne wody. Wpływa na metabolizm wapnia. Ołów jest toksyczny dla ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Ponadto gromadzi się w kośćcu i należy do trucizn kumulujących się. Dlatego też bardzo ważnym jest, żeby nie dopuścić do

obciążenia organizmu ołowiem. Małe dzieci przyswajają 4-5 razy więcej tego pierwiastka niż osoby dorosłe. Przekroczenie stężenia ołowiu w wodzie pochodzącej z wodociągu sieciowego Mikułowa miało charakter incydentalny.

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 Zgorzlecu  
  
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. a/a

Lp.	Producent wody (nazwa, adres)	Wodociąg sieciowy (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba zaopatrywanej ludności	Metody uzdatniania, dezynfekcji wody	Kwestionowane parametry (wynik / wartość dopuszczalna)	Jakość wody
1.	Międzygmina Spółka Wodno- Kanalizacyjna „SUPLAZ” Sp. z o.o., ul. Pocztowa 7a, 59-975 Sulików	<b>Mikulowa</b> (Sulików, Radzimów, Mikulowa, Studniska Dolne, Studniska Górne, Miedziana, Mała Wieś Dolna, Mała Wieś Górna, Bierna, Tylice, Kunów)	582	5907	napowietrzanie, filtracja, okresowe chlorowanie	mangan (378/50 µg/l) ołów (13,9/10 µg/l) mętność (1,8/1 NTU)	przydatna do spożycia
2.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Dworcowa 4, 59-970 Zawidów	<b>Zawidów</b> (Zawidów, Stary Zawidów, Skrzydlice, Wrocławów Górny, Ksawerów, Wilka)	570,6	4400	napowietrzanie, filtracja, sedymentacja, okresowe chlorowanie	liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (5/0 jtk/100 ml) mętność (2,5; 4,1;10;3,6/1 NTU)	przydatna do spożycia

