



HKN.9011.1.20.2024

Wyszkanie, dn. 26.03.2024 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Somianka za 2023 rok**

W oparciu o art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) oraz § 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkanie prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Wykaz producentów wody

Wodociąg	Obszar zaopatrzenia	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Sposób uzdatniania i rodzaj dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2023 r.
Somianka	Somianka, Somianka Parcele, Michalin	205,32	827	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Celinowo	Celinowo, Wielęcín, Popowo Kościelne, Popowo Parcele, Huta Podgórna, Janki, Jackowo Dolne, Jackowo Górne, Barcice, Jasieniec, Stare Płudy, Nowe Płudy	311,84	1661	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Stare Wypychy	Ulasek, Zdziebórz, Skorki, Stare Wypychy, Nowe Wypychy, Stary Mystkówiec, Wielątka Rosochate, Wola Mystkowska, Stare Kołowo, Nowe Kołowo, Wólka Somiankowska, Ostrowy, Suwin	373,11	2740	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie regulacja twardości dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągach jest **Gmina Somianka, ul. Armii Krajowej 4, 07-203 Somianka.**

W 2023 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 30 próbek wody w ramach monitoringu parametrów grupy A oraz monitoringu parametrów grupy B.

Próbki wody pobierane były w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, z częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania wykonywane były w: Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Warszawie.

Zakres monitoringu parametrów grupy A obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Zakres monitoringu parametrów grupy B obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonu, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość ogólna, utlenialność z KMnO_4 , chlorki, fluorki, siarczany, bor, cyjanki, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, glin (Al), kadm, ołów, chrom, rtęć, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Trihalometany – ogółem Σ THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren, Σ WWA, benzen, chlorek winylu, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli, liczba enterokoków, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Przekroczenie wartości dopuszczalnych.

W pobranych i zbadanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Mieszkańcy Gminy Somianka są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, woda nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych. Woda na terenie Gminy Somianka jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka dla zdrowia.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2023 roku nie były prowadzone postępowania administracyjne zmierzające do poprawy jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.

W 2023 roku w Stacjach Uzdatniania Wody wykonywano bieżącą obsługę urządzeń uzdatniających wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszowie
Bzadła
Beata Kiliańczyk-Szawłowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somianka
ul. Armii Krajowej 4
07-203 Somianka
2. Starosta Powiatu Wyszowskiego
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków

Do wiadomości:

1. A/a