

URZĄD GMINY ZABRODZIE
WPLYNEŁO

Kancelaria Ogólna

27 MAR 2023

(data wpływu)

Liczba załączników

2353/2023

Numer w rejestrze

Podpis

P. Jan Getka

28.03.2023

E. Parul

Wyszków dnia 22.03.2023 r.

HKN. 9011.1.4. 2023

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Zabrodzie za 2022rok**

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z 2022r.poz. 1549) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dn.. 11.12. 2017 r. poz. 2294 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie 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 2022 r.
Niegów ul. Kościelna 38	Adelin, Choszczowe, Dębinki, Gaj, Głuchy, Grzegorzewo, Karolinów, Kiciny, Lipiny, Mostówka, Mościska, Niegów, Obręb, Przykory, Słopsk, Wysychy, Zabrodzie, Zazdrość, Płatków, Młynarze	993,95	6000	filtracja, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu jest **Gmina Zabrodzie ul. Władysława Stanisława Reymonta 51 , 07-230 Zabrodzie.**

Wodociąg Niegów ul. Kościelna 38 jest raportowany do Komisji Europejskiej z uwagi na fakt , że zaopatruje powyżej 5 tysięcy mieszkańców.

W 2022 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 10 próbek wody (8 próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego , 2 w ramach monitoringu przeglądowego).



Próbki wody pobierane były w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, z częstotliwością zależną od produkcji wody. Badania w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej wykonywane były w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ostrowi Mazowieckiej, część oznaczeń na monitoring przeglądowy w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie ul. Żelazna 79 i w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ciechanowie.

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

Zakres monitoringu przeglądowego obejmował następujące parametry: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, mangan, żelazo, twardość, utlenialność z KMnO_4 , fluorki, chlorki, chlor wolny, chrom, kadm, ołów, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, aluminium, siarczany, cyjanki, bor, rtęć, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Σ THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, twardość, 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 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

W 2022r. Gmina przeprowadziła powtórne badania w kierunku występowania substancji promieniotwórczych w wodzie. Pierwsze badanie substancji promieniotwórczych w wodzie zostało przeprowadzone w 2017r. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U z 2017r. poz.2294 podmioty o których mowa w §6 i § 7, wykonują pomiar stężenia trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228. W zbadanej próbce nie stwierdzono przekroczeń substancji promieniotwórczych

Przekroczenie wartości dopuszczalnych

- w zbadanych próbkach wody pobranych do analizy nie stwierdzono przekroczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W roku 2022 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.



Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Mieszkańcy Gminy Zabrodzie 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 nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Woda na terenie Gminy Zabrodzie jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka zdrowotnego.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2022r. w stosunku do Gminy Zabrodzie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku nie prowadził postępowania administracyjnego na poprawę jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.

W 2022r. do naszej Stacji nie wpłynęły informacje o prowadzonych działaniach naprawczych prowadzonych przez właściciela wodociągu. Na Stacji Uzdalniania Wody prowadzono bieżącą obsługę urządzeń uzdatniających wodę. W 2022 roku wybudowano ok 9 km nowej sieci wodociągowej do miejscowości Młynarze, zapewniając mieszkańcom tej miejscowości wodę dobrej jakości.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W Wyszku
Beata Kilianczyk-Szawłowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Zabrodzie ul. Władysława Stanisława Reymonta 51; 07-230 Zabrodzie
3. a/a HKN