



A. Kuciężyk
2023-02-20

Ostrołęka, dn.16.02.2023 r.

HKN.9027.109.2023

Wpłynęło

Urząd Gminy Baranowo

Dnia 20.02.2023 r.

L.dz. 618/2023 zał.

Podpis

Wójt Gminy Baranowo
ul. Rynek 7
06-320 Baranowo

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

W oparciu o art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021r. poz.195), zgodnie z art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. , poz. 2028.) 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 Ostrołęce 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.
Baranowo	Baranowo, Adamczycha, Bakuła, Budne, Cierpięta, Czarnotrzew, Czerwińskie, Dłutówka, Gaczyska, Jastrzębka, Lipowy Las, Majdan, Majk, Oborczyńska, Orzoł, Orzołek, Ramiona, Rupin, Rycica, Witowy Most, Ziomek	918	4491	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Zawady	Zawady, Błędowo, Brodowe Łąki, Dąbrowa, Guzowatka, Kalisko, Kopaczyska, Kucieje, Ostrówek, Wola Błędowska	384	1437	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągach jest **Gmina Baranowo, Rynek 7, 06-320 Baranowo.**

W 2022 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 20 próbek wody (16 w ramach monitoringu kontrolnego i 4 w ramach monitoringu przeglądowego).

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, Laboratorium Powiatowej Stacji

Sanitarно - Epidemiologicznej w Ciechanowie i Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarно - Epidemiologicznej w Warszawie.

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

Przekroczenie wartości dopuszczalnych

W 2022 roku nie odnotowywano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Na podstawie przeprowadzonych badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych stwierdzono, że brak jest ryzyka związanego ze spożyciem wody przez konsumentów.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2022 roku nie były prowadzone postępowania administracyjne zmierzające do poprawy jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.

W 2022 roku nie było potrzeby prowadzenia działań naprawczych przez zarządcę wodociągu.

Na koniec 2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce ocenił jakość wody na terenie gminy Baranowo pozytywnie – woda była przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrołęce

Joanna Stomska