



HKN.9011.1.13.2023

URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO
Wpłynęło do: 30.03.2023
Nr rej.
Skierowano do

Wyszków, dn. 30.03.2023 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Długosiodło za 2022 rok**

W oparciu o art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. 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. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczanej 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.
Długosiodło	Długosiodło, Kornaciska	295,04	2473	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie, nityfikacja dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Stare Bosewo	Stare Bosewo, Adamowo, Augustowo, Blochy, Budy Przetycz, Chorchosy, Dalekie, Dębienica, Jaszczuły, Kalinowo, Łączka, Marianowo, Olszaki, Przetycz Włościańska, Przetycz Folwark, Sieczychy, Stasin, Zalas, Zamość, Znamiączki, Zygmuntowo	364,05	3086	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Chrzczanka Włościańska	Chrzczanka Włościańska, Chrzczanka Folwark, Grądy Szlacheckie, Ostryków Dworski, Ostryków Włościański, Nowa Wieś	101,30	820	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie, nityfikacja, dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągach jest **Gmina Długosiodło**
ul. T. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło – Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Poświętne 36,
07-210 Długosiodło.



W 2022 roku w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano i zbadano łącznie 31 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, Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Ciechanowie, 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, 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.

W 2022 r. na wodociągach publicznych: Długosiodło, Stare Bosewo, Chrzczanka Włociańska przeprowadzono powtórne badania w kierunku występowania substancji promieniotwórczych w wodzie. Pierwsze badanie substancji promieniotwórczych w wodzie zostało przeprowadzone w 2017 r. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) podmioty, o których mowa w § 6 i § 7, wykonują pomiar stężenia trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228. W zbadanych próbkach nie stwierdzono przekroczeń substancji promieniotwórczych.



Przekroczenie wartości dopuszczalnych:

W 2022 roku w 1 próbkę na wodociągu publicznym w Starym Bosewie stwierdzono przekroczenie następującego parametru – liczba enterokoków: 1 jtk/100 ml. Po przepłukaniu sieci i powtórnym pobraniu próbki wody, przekroczeń mikrobiologicznych nie stwierdzono.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Brak zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Ocena ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Mieszkańcy Gminy Długosiodło 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 Długosiodło jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka dla zdrowia.

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 poza bieżącą obsługą urządzeń uzdatniających wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszkowie
Beata Kiliańczyk-Szawłowska
Beata Kiliańczyk-Szawłowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Długosiodło
ul. T. Kościuszki 2
07-210 Długosiodło
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Długosiodle
ul. Poświętne 36
07-210 Długosiodło
3. Starosta Powiatu Wyszkowskiego
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
4. a/a

