



HKN-6030-24/2022

URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO

Wpłynęło dnia ..... 28 MAR. 2022

Nr rej. .... 4689/22

skierowano do .... 4602 2022

Wyszkanie, dn. 25.03.2022 r.

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Długosiodło za 2021 rok**

W oparciu o art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195) 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 2020 r. 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 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 <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Sposób uzdatniania i rodzaj dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2021 r.
Długosiodło	Długosiodło, Kornaciska	269,09	1664	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie, nitryfikacja 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	327,75	2616	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie dezynfekcja doraźna	przydatność wody do spożycia przez ludzi
Chrzczanka Włościańska	Chrzczanka Włościańska, Chrzczanka Folwark, Grądy Szlacheckie, Ostrykół Dworski, Ostrykół Włościański, Nowa Wieś	103,55	920	filtracja napowietrzanie odżelazianie odmanganianie, nitryfikacja, 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 2021 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 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, 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  $\text{KMnO}_4$ , chlorki, fluorki, siarczany, bor, cyjanki, nikiel, antymon, selen, miedź, sód, glin (Al), kadm, ołów, chrom, rtęć,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2-dichloroetan, Trihalometany – ogółem  $\Sigma$  THM, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan, pestycydy, bromiany, arsen, benzo(a)piren,  $\Sigma$  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 2021 roku w 1 próbce na wodociągu publicznym w Długosiodle stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Administrator wodociągu po wystąpieniu przekroczenia mikrobiologicznego niezwłocznie podjął działania naprawcze poprzez zwiększenie dezynfekcji wody w SUW oraz intensywne płukanie sieci wodociągowej. Przekroczenie w zakresie ww. parametru z powyższego wodociągu zostało niezwłocznie usunięte, a woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.



***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 2021 roku nie były prowadzone postępowania administracyjne zmierzające do poprawy jakości wody.

***Działania naprawcze prowadzone przez zarządcę wodociągu.***

W 2021 roku nie było potrzeby prowadzenia działań naprawczych przez zarządcę wodociągu poza bieżącą obsługą urządzeń uzdatniających wodę.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Wyszkiwie  
*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. a/a