

***Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie Gminy Siedliszcze i Miasta Siedliszcze za rok 2022.***

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338), art. 12 ust. 1, 4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie prowadził nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na terenie Gminy Siedliszcze i Miasta Siedliszcze w roku 2022 zaopatrzenie ludności w wodę prowadziły dwa wodociągi zbiorowego zaopatrzenia, które eksploatowane były przez Urząd Miejski Siedliszcze. Dodatkowo nadzorem objęto indywidualne ujęcie wody Zajazdu Wiejskie Przysmaki w Chojnie Nowym Drugim, z uwagi na to, że woda dostarczana przez ujęcie wykorzystywana jest do przygotowania posiłków oraz indywidualne ujęcie wody Hurtowni Serów Brzeziny 7 - podmiot działający na rynku spożywczym, który to obiekt w połowie roku przyłączył się do WZZ Siedliszcze. Łącznie ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę korzystało ok. 100 % ludności zamieszkującej gminę.

Wszystkie obiekty w roku 2022 oceniono jako dobre pod względem sanitarno - higienicznym. Nie odnotowano również awarii ww. urządzeń wodociągowych. W roku bieżącym do WZZ Siedliszcze podłączono mieszkańców dwóch ulic w m. Siedliszcze (długość przyłącza - 0,5 km).

Na żadnym z ujęć wody zlokalizowanym na terenie gminy proces uzdatniania oraz stałej dezynfekcji wody nie jest stosowany. Dezynfekcja wody prowadzona okresowo w razie potrzeb w przypadku wystąpienia zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz w razie awarii. Dezynfekcja chemiczna prowadzona podchlorynem sodu. Zarządcy urządzeń wodociągowych realizowali kontrolę wewnętrzną w oparciu o harmonogram uzgodniony z PPIS w Chełmie. Zajazd Wiejskie Przysmaki i Hurtownia serów Brzeziny 7 badania wody wykonywał w Oddziale Laboratoryjnym PSSE w Chełmie. Urząd Miejski w Siedliszczu wykonanie kontroli wewnętrznej zlecił laboratorium zewnętrznemu o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W 2022r. ludność zamieszkująca gminę nie zgłaszała reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na tym terenie. Urząd Miejski w Siedliszczu oraz Zajazd Wiejskie przysmaki w 2022 r. wykonali monitoring substancji promieniotwórczych uzyskując pozytywne wyniki badania jakości wody. Po przeanalizowaniu wyników monitoringu substancji promieniotwórczych należy stwierdzić, że zgodnie z §15 ust. 2 rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 17 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) w przypadku gdy stężenie trytu oraz izotopów promieniotwórczych radu Ra-226 i Ra-228 nie przekracza granic wykrywalności określonych w części C załącznika nr 6 do rozporządzenia pomiar ww. parametrów wykonuje się z częstotliwością co 5 lat. Natomiast zgodnie z wymaganiami określonymi w części D załącznika nr 4 do rozporządzenia jeśli stężenie aktywności radonu w wodzie wynosi  $\leq 10$  Bq/l badanie tego parametru wykonywane jest jeden raz na 10 lat. Kolejne badania winny być wykonane w 2027 r.

**Tabela 1. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy Siedliszcze**

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia/ Ujęcia indywidualne					Liczba ludności korzystającej	
L.p.	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja [m <sup>3</sup> /d]	Ocena wody	z wody dobrej jakości	z wody warunkowo dopuszczonej do spożycia
1.	Siedliszcze	Siedliszcze	700	dobra	5594	0
2.	Bezek	Siedliszcze	160	dobra	859	0
3.	Zajazd Wiejskie Przymaki Chojno Nowe Drugie	Siedliszcze	0,5	dobra	0	0
4.	Hurtownia serów Brzeziny 7	Siedliszcze	0,5	dobra	2	0

**Tabela 2. Liczba pobranych próbek wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia**

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia/ Ujęcia indywidualne							
L.p.	Nazwa wodociągu	Parametry gr. A		Parametry gr. B		Dodatkowe badania	
		Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna	Nadzór bieżący	Kontrola wewnętrzna
1.	Siedliszcze	2	4	0	1	0	1
2.	Bezek	2	4	0	1	0	1
3.	Zajazd Wiejskie Przymaki Chojno Nowe Drugie	1	1	0	0	1	2
4.	Hurtownia serów Brzeziny 7	1	0	0	0	0	0

**Tabela 3. Liczba próbek fizyko-chemicznych nieodpowiadających wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia**

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia/ Ujęcia indywidualne							
L.p.	Nazwa wodociągu	Mętność	Fe	Mn	NH <sub>4</sub>	Azotany	Azotyny
1.	Siedliszcze	0	0	0	0	0	0
2.	Bezek	0	0	0	0	0	0
3.	Zajazd Wiejskie Przymaki Chojno Nowe Drugie	0	0	-	-	-	-
4.	Hurtownia serów Brzeziny 7	0	0	-	-	-	-

**Tabela 4. Liczba próbek mikrobiologicznych nieodpowiadających wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia**

<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia/Ujęcia indywidualne</b>					
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa wodociągu</b>	<b>Escherichia Coli</b>	<b>Enterokoki</b>	<b>Bakteria grupy Coli</b>	<b>Ogólna liczba Mikroorganizmów w 22°C</b>
1.	Siedliszcze	0	0	0	0
2.	Bezek	0	0	0	0
3.	Zajazd Wiejskie Przymaki Chojno Nowe Drugie	0	0	0	0
4.	Hurtownia serów Brzeziny 7	0	0	0	0

Oceniając stan zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na nadzorowanym terenie należy stwierdzić, że mieszkańcy Miasta i Gminy Siedliszcze zaopatrywani z urządzeń wodociągowych korzystali w roku 2022 z wody o dobrej jakości, która nie powodowała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Siedliszczu  
Elżbieta Kuryk

