

Chełm, dn. 31.03.2023r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Rejowiec 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 Rejowiec w roku 2022 zaopatrzenie ludności w wodę prowadziło pięć wodociągów zbiorowego zaopatrzenia: WZZ Rejowiec, WZZ Hruszów, WZZ Niedziałowice, WZZ Wereszcze, WZZ Marysin. Obiekty te były eksploatowane przez Urząd Miejski w Rejowcu. Łącznie ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę korzystało ok. 99 % ludności zamieszkującej gminę. W trakcie roku 2022 wszczęto postępowanie administracyjne dotyczące poprawy stanu sanitarno-higienicznego na ujęciu WZZ Rejowiec (zniszczone malowanie włazów, ścian oraz podłogi w szachcie studziennym nr 1, łuszczącą się z sufitu farbę w przedsionku pomieszczenia hydroforni). Zalecenia zawarte w decyzji zostały wykonane do końca 2022r. Stan higieniczno – sanitarny obiektów na koniec roku oceniono jako dobry.

Odnotowano 12 awarii urządzeń wodociągowych.

Na ujęciach wody w Niedziałowicach i Hruszowie woda poddawana jest procesowi odżelaziania. Proces stałej dezynfekcji wody jest stosowany na ujęciu w Rejowcu i Hruszowie (lampa UV). Na pozostałych ujęciach dezynfekcja wody prowadzona jest okresowo w razie potrzeb, w przypadku wystąpienia zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz w razie awarii. Dezynfekcja chemiczna prowadzona podchlorynem sodu. Urząd Miejski w Rejowcu realizował kontrolę wewnętrzną jakości wody w oparciu o uzgodniony z PPIS w Chełmie harmonogram. Badania wody wykonywało laboratorium zewnętrzne o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W 2022 r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody rozprowadzanej przez ww. wodociągi. Wykonano również w 2022 r. monitoring substancji promieniotwórczych uzyskując pozytywne wyniki badania jakości wody ze wszystkich ujęć. 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 ≤ 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 Rejowiec

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia					Liczba ludności korzystającej	
L.p.	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja [m ³ /d]	Ocena wody	z wody dobrej jakości	z wody warunkowo dopuszczonej do spożycia
1.	Rejowiec	Rejowiec	286	dobra	1790	0
2.	Niedziałowice	Rejowiec	144	dobra	530	0
3.	Wereszcze Duże	Rejowiec	147	dobra	1276	0
4.	Hruszów	Rejowiec	147	dobra	1279	0
5.	Marysin	Rejowiec	161	dobra	1176	0

Tabela 2. Liczba pobranych próbek wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
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.	Rejowiec	2	4	0	1	0	2
2.	Niedziałowice	2	4	1	1	4	6
3.	Wereszcze Duże	2	4	0	1	0	2
4.	Hruszów	2	4	0	1	2	3
5.	Marysin	2	4	1	1	4	2

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

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia							
L.p.	Nazwa wodociągu	Mętność	Fe	Mn	NH ₄	Azotany	Azotyny
1.	Rejowiec	0	0	0	0	0	0
2.	Niedziałowice	0	0	0	0	0	0
3.	Wereszcze Duże	0	0	0	0	0	0
4.	Hruszów	0	0	0	0	0	0
5.	Marysin	0	0	0	0	0	0

Tabela 4. Liczba próbek mikrobiologicznych nieodpowiadających wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia					
L.p.	Nazwa wodociągu	Escherichia Coli	Enterokoki	Bakteria grupy Coli	Ogólna liczba Mikroorganizmów w 22°C
1.	Rejowiec	0	0	0	0
2.	Niedziałowice	0	0	0	0
3.	Wereszcze Duże	0	0	0	0
4.	Hruszów	0	0	0	0
5.	Marysin	0	0	0	0

Oceniając stan zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na nadzorowanym terenie należy stwierdzić, że mieszkańcy Gminy Rejowiec i Miasta Rejowiec zaopatrywani z urządzeń wodociągowych korzystali z wody dobrej jakości, która nie powodowała negatywnego wpływu na zdrowie jej konsumentów.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Opatoku,

Elżbieta Kuryk

