

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Urzędów za rok 2023

I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie miasta i gminy Urzędów.

Tabela 1.

Nazwa producenta wody	Nazwa wodociągu	Gmina	Produkcja dobową wody [m ³ /d]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania/dezynfekcji wody	Jakość wody stan na 31.12. 2023 r.
Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Wodna 76, 23-250 Urzędów	WZZ Urzędów	Miejsko-Wiejska Urzędów	930	4281	brak	Przydatna do spożycia
	WZZ Boby		225,13	1817	brak	Przydatna do spożycia
	WZZ Zadworze		213,54	1410	brak	Przydatna do spożycia
	WZZ Natalin		55,67	193	brak	Przydatna do spożycia
DPS Popkowice, Popkowice 1, 23-250 Urzędów	UI DPS Popkowice, Popkowice 1, 23-250 Urzędów	Wiejska Urzędów	23,5	183	brak	Przydatna do spożycia

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

II. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 2. Krótkotrwałe przekroczenia wartości parametrów.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/właściciela działania naprawcze
WZZ Boby	Miejsko-Wiejska Urzędów	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Płukanie sieci wodociągowej

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia
UI- ujęcie indywidualne

Tabela 3. Przekroczenia wartości parametrów, skutkujące prowadzonym postępowaniem administracyjnym.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze	Ilość wydanych w 2023 r. decyzji
WZZ Boby	Miejsko-Wiejska Urzędów	Bakterie gr. coli	Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	1
Indywidualne ujęcie wody Domu Pomocy Społecznej w Popkowicach	Miejsko-Wiejska Urzędów	Bakterie gr. coli	Dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	1

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia
UI- ujęcie indywidualne

III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań wody, zaopatrującej wodociągi zbiorowego zaopatrzenia oraz ujęcia indywidualne na terenie miasta i gminy Urzędów stwierdzono przekroczenia w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Każdy z parametrów wchodzących w skład wyżej wymienionej grupy posiada określony wpływ na zdrowie.

Obecność bakterii grupy coli w wodzie przy dłuższym spożywaniu może powodować zaburzenia z strony układu pokarmowego, mogą być przyczyną zakażenia układu moczowego zwłaszcza u osób z obniżoną odpornością (dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży, matki karmiące).

Parametr ogólna liczba mikroorganizmów nie jest uważany za wskaźnik bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi, niemniej jednak uchodzi on za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej.

IV. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym terenie.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kraśniku nie wpłynęły zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie miasta i gminy Urzędów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Kraśniku
dr inż. Joanna Sarzyńska