

Ocena obszarowa jakości wody

I. Wykaz producentów wody oraz charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gminy Drelów.

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. 2024 r.
Gminny Zespół Usług Wodociągowych i Gospodarki Komunalnej w Drelowie	WZZ Drelów	Drelów	776,2	3606	SUW Drelów: II stopniowe (odżelazianie, odmanganianie, nitryfikacja), dezynfekcja podchlorynem sodu, SUW Szóstka: II stopniowe (odżelazianie, odmanganianie, nitryfikacja), lampa UV, dezynfekcja podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Gminny Zespół Usług Komunalnych w Międzyrzecu Podlaskim	WZZ gminy Międzyrzec Podlaski	Drelów	74,3	779	SUW Rogoźnica: II stopniowe (odżelazianie, odmanganianie), lampa UV; SUW Rzeczyca: I stopniowe (odżelazianie, odmanganianie); SUW Halasy: II stopniowe (odżelazianie, odmanganianie, nitryfikacja, koagulacja), lampa UV	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. Krótkotrwale przekroczenia wartości parametrów.

Nazwa wodociągu	Gmina	Przekroczony parametr	Podjęte przez zarządcę/ właściciela działania naprawcze
WZZ Drelów	Drelów	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	przegląd sieci wodociągowej, kontrola parametrów dezynfekcji wody

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 2024 r. decyzji
-	-	-	-	-

WZZ- wodociąg zbiorowego zaopatrzenia

UI- ujęcie indywidualne

III. Wpływ stwierdzonej wartości przekroczenia parametrów na zdrowie konsumentów.

Analizując wyniki badań zrealizowanych przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz próbki pobrane przez PPIS w Białej Podlaskiej w ramach monitoringu jakości wody, w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia zaopatrujących mieszkańców gminy Drelów w 2024 roku stwierdzono przekroczenie zalecanej wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C - jest wskaźnikiem skuteczności procesów uzdatniania i dezynfekcji, służy do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz obecności w instalacjach biofilmu. Mikroorganizmy te mogą namnażać się w wodzie oraz na powierzchni materiałów mających kontakt z wodą, tworząc biofilm. Czynniki determinującymi ich wzrost lub „wtórne namnażanie” są: temperatura wody, dostępność składników odżywczych, brak pozostałości aktywnego czynnika dezynfekcyjnego oraz stagnacja wody. Problemy z tym parametrem są ważnym sygnałem dla producenta wody, że ich system zaopatrzenia w wodę funkcjonuje nieprawidłowo i jak najszybciej należy znaleźć oraz wyeliminować przyczyny problemów.

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

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej nie wpłynęły zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym terenie.

Marcin Nowik
Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Białej Podlaskiej
/podpisano elektronicznie/

Sporządził: D.M.
Sprawdził: I.S.