

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA NA TERENIE POWIATU ZIELONOGORSKIEGO - ZIEMSKIEGO ZA 2025 ROK

Na podstawie § 23 ust. 1 oraz ust. 4 pkt 1 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).

5/9 GMINA SULECHÓW

Lp	Producent wody /przedsiębiorstwo wodociągowe	Nazwa wodociągu	Zaopatrywane miejscowości	Wielkość produkcji wody w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę**	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Jakość wody stan na dzień 31.12.2025 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Postępowanie administracyjne prowadzone w 2025 r.	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne
1.	Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. o. o. ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów	Wodociąg publiczny Sulechów	Sulechów, Obłotne, Krężoły, Mozów Kruszyna, Brzezie k/Sulechowa, Nowy Świat Kije, Głogusz, Kalsk	3132,7	20821	napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja fizyczna (lampa UV)	odpowiada przepisom rozporządzenia*	-	-	-	-
2.		Wodociąg publiczny Górki Małe	Górki Małe, Cigacice, Leśna Góra, Górzynkowo	292,94	1279	napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja fizyczna (lampa UV)	odpowiada przepisom rozporządzenia*	-	-	-	-
3.		Wodociąg publiczny Brzezie k. Pomorska	Brzezie k. Pomorska, Brody, Pomorsko	130,1	1235	napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja fizyczna (lampa UV)	odpowiada przepisom rozporządzenia*	-	-	-	-
4.		Wodociąg publiczny Kłępsk	Kłępsk, Łęgowo, Okunin	110,64	945	napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja fizyczna (lampa UV)	odpowiada przepisom rozporządzenia*	-	-	-	-

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze

5.		Wodociąg publiczny Karczyn	Karczyn, Buków	107,4	548	dezynfekcja fizyczna (lampa UV)	odpowiada przepisom rozporządzenia*	-	-	-	-
6.		Wodociąg publiczny Przygubiel	Przygubiel	2,66	21	napowietrzanie, odmanganianie, odżelazianie	odpowiada przepisom rozporządzenia*	zapach	-	-	Sprawdzono działanie urządzeń zamontowanych na SUW, przeprowadzono płukanie studni, filtrów kolumnowych i sieci wodociągowej. Powtórzone badania wody w ramach kontroli wewnętrznej.

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

** Oszacowana liczba ludności przez producenta wody/przedsiębiorstwo wodociągowe

Ryzyko zdrowotne:

Na terenie gminy Sulechów w wodzie przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego Przygubiel stwierdzono nieakceptowalny zapach. W pozostałych wodociągach publicznych nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznych w wodzie dostarczanej konsumentom.

Zapach wody powodują rozpuszczone w niej związki pochodzenia organicznego, gazy oraz duże stężenia związków mineralnych. Zapach wody może stanowić skutek uboczny dezynfekcji wody środkami chemicznymi (np. związki chloru), jak również oznaczać doływ do wody ścieków. W wodach podziemnych przyczyną zapachu wody jest zawartość w niej kwasów humusowych lub dużego stężenia żelaza. Jednak bardzo częstą przyczyną brzydkiego zapachu wody jest zawartość siarkowodoru, który nadaje wodzie charakterystyczny, nieprzyjemny zapach zgniłych jaj. Niestety dość często zdarza się sytuacja występowania nieprzyjemnego zapachu wody z kranu, pomimo braku jakiegokolwiek zapachu wody w miejscu jej pobierania (np. studnia głębinowa). Taka sytuacja może się zdarzyć również w instalacjach zasilanych z miejskiej sieci wodociągowej. Przyczyną nieprzyjemnego zapachu z kranu jest wtórne jej zanieczyszczenie przez mikroorganizmy rozwijające się w instalacji wodociągowej budynku. Zalegające osady (np. wytrącające się z zawartego w wodzie żelaza i manganu lub tzw. kamień kotłowy wynikający z wysokich wartości wskaźnika określonego jako twardość wody) na wewnętrznych powierzchniach rur są bardzo dobrym podłożem do rozmnażania się mikroorganizmów. Występujące często warunki niedotlenione w instalacji przyczyniają się do rozwoju w tych osadach mikroorganizmów beztlenowych, które wydzielają produkty metabolizmu w tym gazy złowonne m.in. siarkowodór, który jest powodem nieprzyjemnego zapachu wody w kranie. Do zwiększenia intensywności zapachu wody w instalacji przyczynia się stagnacja wody w rurach wywołana zmniejszonym jej zużyciem (zjawisko to jest wyraźnie widoczne w instalacjach pracujących sezonowo). Nieprzyjemny zapach wody jest właściwością organoleptyczną. Obowiązujące przepisy określają zapach wody zdanej do użycia jako „akceptowalny dla konsumenta i bez nieprawidłowych zmian”.

Źródłem zaopatrzenia ludności w wodę na terenie gminy Sulechów są zasoby wód podziemnych. Po analizie jakości wody oraz elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, związanego ze spożyciem wody, na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), nie stwierdza się istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców gminy Sulechów korzystających z wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne.