



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W GŁUBCZYCACH**

ul. Grunwaldzka 1B, 48-100 Głubczyce

sekr. tel./fax 77 485 26 68, 77 471 07 17, 77 471 07 18

e-mail: sekretariat.psse.glubczyce@sanepid.gov.pl <http://www.gov.pl/web/psse-glubczyce>

Głubczyce, 29.03.2024 r.

**Obszarowa ocena jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Kietrz  
w 2023 roku**

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie *Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), jak również na podstawie:

- *Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537, ze zm.),
- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. poz. 2294).

Jakość wody przeznaczonej do spożycia powinna odpowiadać wymaganiom określonym w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*. Zakres badań obejmuje zarówno badania mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne oraz badania parametrów promieniotwórczych w wodzie. Badania jakości wody do spożycia wykonują laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy PIS.

Podstawę zapewnienia konsumentom bezpiecznej wody do spożycia stanowią zarówno badania realizowane w ramach nadzoru organów PIS, jak i badania wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej.

W przypadku przekroczeń dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych lub wystąpienia sytuacji mogących skutkować zmianą jakości wody podejmowane były działania naprawcze w celu poprawy jakości wody.

Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia ludności na terenie gminy Kietrz pochodzi z ujęć podziemnych. Producentem wody jest Przedsiębiorstwo Komunalne „HYDROKAN” Sp. z o. o. które administruje 6 wodociągami: Kietrz, Chróścielów- Nasiedle, Rozumice, Nowa Cerekwia, Dzierżysław, Wojnowice.

*Tabela 1. Dane administratora wodociągów*

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /dobę]	Szacunkowa liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Stosowane metody uzdatniania
1.	Kietrz	1277	6252	28,2	Odżelazianie napowietrzanie
2.	Chróścielów- Nasiedle	246	1606	23,7	Odmanganianie odżelazianie napowietrzanie
3.	Rozumice	71	343	12,7	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów,

					napowietrzanie
4.	Nowa Cerekwia	85	697	6,9	Brak
5.	Dzierżysław	67	567	5,9	Brak
6.	Wojnowice	77	640	8,6	Brak

W roku 2023 roku mieszkańcom gminy Kietrz dostarczano wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia, zgodną z wymaganiami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*, poza opisanymi niżej zdarzeniami.

Krótkotrwałe zanieczyszczenia wody miały miejsce w 4 wodociągach. Oceniając ryzyko zdrowotne, ilość zanieczyszczonych próbek oraz miejsce zanieczyszczenia uznano, że występujące przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych. W konsekwencji natychmiastowo podjętych czynności naprawczych przekroczenie zostały wyeliminowane. Jakość wody została doprowadzona do obowiązujących norm.

We wszystkich wodociągach w przypadku pogorszenia się jakości wody lub wystąpienia sytuacji mogącej skutkować zmianą jakości wody prowadzona była dezynfekcja przy użyciu podchlorynu sodu.

Nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w strefie zaopatrzenia.

*Tabela 2 Informacje dot. jakości wody w poszczególnych strefach zaopatrzenia w 2023 roku*

Lp.	Nazwa wodociągu	Miejscowości strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody Podjęte działania	Ocena jakości wody na koniec roku
1.	Kietrz	Kietrz Kozłówki Rozumice Ściborzyce Wielkie	21	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
2.	Chróścielów-Nasiedle	Chróścielów, Gniewkowice Ludmierzyce Nasiedle Pilszcz	24	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (2 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.  Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (2 i 5 jtk/100 ml) i manganem (76 µg/l). Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci, usunięcie awarii filtra uzdatniającego wodę.	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Wodociąg publiczny Rozumice	Lubotyń Pilszcz Ferma Bydła Karłowiec	14	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (77 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: kontrolne badanie wody.	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Nowa Cerekwia	Nowa Cerekwia	12	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (3 jtk/100 ml) Wydano decyzję finansową. Podjęte działania:	Przydatna do spożycia przez ludzi

				dezynfekcja wody, płukanie sieci.	
5.	Dzierżysław	Dzierżysław	5	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Wojnowice	Wojnowice Rogożany	17	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (15 jtk/100 ml) Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi

Przeprowadzona przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wieloletnia analiza sprawozdań oraz przyczyn zanieczyszczenia wody do spożycia wskazuje, iż konieczne jest kontynuowanie działań mających na celu poprawę stanu sanitarno- technicznego infrastruktury wodociągowej, skanalizowanie gmin, dalsze łączenie tzw. małych wodociągów (czyli produkujących poniżej 100m<sup>3</sup> na dobę) w większe sieci wodociągowe. Centralizacja podmiotów produkujących wodę w niewielkich ilościach jest kluczowa z uwagi na częsty brak możliwości wprowadzania specyficznych kosztownych technologii, a także renowacji i wymiany sieci wodociągowych dla podmiotów o małej wydajności.

Bezpieczeństwo zdrowotne wody wymaga współpracy i udziału wielu podmiotów (organów samorządowych, przedsiębiorstw wodociągowo- kanalizacyjnych, resortów zdrowia, środowiska, infrastruktury) takich jak:

- sprawowanie przez organy PIS nadzoru nad jakością wody,
- skuteczna ochrona ujęć wody,
- właściwe projektowanie, budowanie i eksploataowanie sieci i instalacji wodociągowych,
- zapewnienie właściwego funkcjonowania instalacji wewnętrznych w budynkach tak, aby nie były przyczyną wtórnego zanieczyszczenia i pogorszenia jakości wody,
- wypełnienie zobowiązań dot. ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego, co przyczyni się do ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych, a tym samym do zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego ujęć wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi,
- utworzenie systemu gwarantującego bezpieczeństwo zdrowotne wody poprzez stosowanie dobrych praktyk tak aby zapewnić niezbędny poziom wiedzy z zakresu zapobiegania zagrożeniom zdrowotnym.

Powyższe działania mają charakter zadań długoterminowych i przyczynią się do wzrostu bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów wody przeznaczonych do spożycia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Głubczycach  
*mgr Alina Mazur-Ciapa*