



**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](mailto:sekretariat.psse.glubczyce@sanepid.gov.pl) <http://www.gov.pl/web/psse-glubczyce>

Głubczyce, dnia 29.03.2023r.

**Obszarowa ocena jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Głubczyce  
w 2022 roku**

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie *ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 338)*, jak również na podstawie:

- *Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 537)*,
- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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.

Podstawą 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 Głubczyce pochodzi z ujęć podziemnych. Producentem wody są Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. o. o. które administrują 9 wodociągami: Głubczyce, Klisino, Debrzyca, Braciszów, Mokre Kolonia, Mokre Wieś, Tarnkowa, Krasne Pole, Dobieszów.

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Głubczycach wykorzystuje wodę mieszaną z własnego ujęcia oraz z wodociągu Głubczyce.

Własne ujęcie wodne posiada również Szpital w Głubczycach oraz Browar w Głubczycach.

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.	Głubczyce	3 775	16 576	127,5	Brak
2.	Klisino	295	1 413	27,3	Odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie
3.	Braciszów	37	248	10,6	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
4.	Tarnkowa	98	765	15,6	Usuwanie związków azotu
5.	Mokre Kolonia	74	429	9,6	Brak
6.	Krasne Pole	45	408	14,9	Odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, korekta odczynu
7.	Debrzyca	25	265	2,4	Brak
8.	Mokre Wieś	23	144	2,3	Redukcja stężenia radonu poprzez napowietrzanie, redukcja związków azotu
9.	Dobieszów	12	132	3,0	Brak
10.	OSM Głubczyce	17	55	0,1	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
11.	Szpital Głubczyce	20	415	0,1	Brak
12.	Browar Głubczyce	226	110	2,0	Brak

W roku 2022r. mieszkańcom gminy Głubczyce dostarczano wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia, zgodną z wymaganiami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*, poza opisanym niżej incydentem.

Krótkotrwałe mikrobiologiczne zanieczyszczenia wody miały miejsce w 4 wodociągach. Natychmiastowo podjęto działania eliminujące zagrożenie dla zdrowia konsumentów oraz mające na celu poprawę jakości wody. Oceniając ryzyko zdrowotne uznano, że występujące przekroczenie nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

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

W omawianym okresie nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w strefie zaopatrzenia.

Tabela 2 Informacje dot. jakości wody w poszczególnych strefach zaopatrzenia w 2022r.

Lp.	Nazwa wodociągu	Miejscowości strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody Podjęte działania	Ocena jakości wody
1.	Głubczyce	Bernacice, Bernacice Górne, Bogdanowice, Bogdanowice Kol. Gadzowice, Głubczyce, Głubczyce Sady, Gołuszowice, Grobniki, Królowe, Widok, Krzyżowice, Kwiatoniów, Lwowiany, Nowa Wieś, Równe Gołuszowice, Nowy Rożnów, Zawiszyce, Zopowy, Zubrzyce Zopowy Os.	52	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
2.	Klisino	Biernatów, Biernatówek, Kietlice, Klisino, Lisiećce	13	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Braciszów	Braciszów, Ciermiećce Chróstno	13	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Tarnkowa	Tarnkowa Ściborzyce Małe Stara Wieś Sławoszów Pomorzowiczki Pomorzowice	22	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Mokre Kolonia	Mokre Kolonia Pietrowice Radynia	9	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Krasne Pole	Krasne Pole Chomiąza, Opawica Lenarcice	24	Krótkotrwałe zanieczyszczenia bakteriami grupy coli oraz manganem. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci, naprawa uszkodzonego przyłącza wodociągowego, uzupełnienie złoża aktywnego w odmanganiaczu.	Przydatna do spożycia przez ludzi
7.	Debrzyca	Debrzyca	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Mokre Wieś	Mokre	10	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi

9.	Dobieszów	Dobieszów Pielgrzymów	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
10.	OSM Głubczyce	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Głubczycach	10	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli oraz azotanami. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci, zmiana proporcji mieszania wody.	Przydatna do spożycia przez ludzi
11.	Szpital Głubczyce	Szpital Głubczyce	14	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
12.	Browar Głubczyce	Browar Głubczyce	6	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi

Przeprowadzona przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej 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 eksploatawanie 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*