



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GŁUBCZYCACH

ul. Grunwaldzka 1B, 48-100 Głubczyce

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

e-mail: psse.glubczyce@pis.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-glubczyce>

Głubczyce, 30.03.2022r.

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Głubczyce w 2021 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 2021r. poz. 195)*, jak również na podstawie:

- *ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 2028)*,
- *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 Powiatowy w Głubczycach.

Tabela 1. Dane administratora wodociągów.

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Szacunkowa liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Stosowane metody uzdatniania
1.	Głubczyce	3706	16 849	127,5	Brak
2.	Klisino	315	1 452	27,3	Odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie
3.	Braciszów	41	254	10,6	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
4.	Tarnkowa	92	770	15,6	Redukcja stężenia azotanów
5.	Mokre Kolonia	72	432	9,6	Brak
6.	Krasne Pole	46	417	14,9	Odmanganianie, napowietrzanie, korekta odczynu
7.	Debrzyca	26	264	2,4	Brak
8.	Mokre Wieś	18	152	2,3	Redukcja stężenia radonu poprzez napowietrzanie, redukcja stężenia azotanów
9.	Dobieszów	12	264	3,0	Brak
10.	OSM Głubczyce	65	92	0,1	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
11.	Szpital Powiatowy Głubczyce	25	415	0,1	Brak

W roku 2021r. 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 zanieczyszczenie wody miało miejsce w 1 wodociągu. 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 2021r.

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.	43	Krótkotrwale zanieczyszczenie bakteriami grupy coli. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
2.	Klisino	Biernatów, Biernatówek, Kietlice, Klisino, Lisięcice	11	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Braciszów	Braciszów, Ciermięcice Chróstno	17	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Tarnkowa	Tarnkowa Ściborzyce Małe Stara Wieś Sławoszów Pomorzowiczki Pomorzowice	15	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Mokre Kolonia	Mokre Kolonia Pietrowice Radynia	6	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Krasne Pole	Krasne Pole Chomiąza, Opawica Lenarcice	9	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
7.	Debrzyca	Debrzyca	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Mokre Wieś	Mokre	7	Brak	Nie odpowiadająca wymaganiom w zakresie substancji promieniotwórczych
9.	Dobieszów	Dobieszów Pielgrzymów	5	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
10.	OSM Głubczyce	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Głubczycach	6	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
11.	Szpital Powiatowy Głubczyce	Szpital Powiatowy Głubczyce	8	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 100m³ 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 przeznaczonej 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 przeznaczonej do spożycia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Głubczycach
mgr Alina Mazur-Ciapa