



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 Głubczyce 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. z 2017 r. 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 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 ³ /dobę]	Szacunkowa liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Stosowane metody uzdatniania
1.	Głubczyce	3 021	16 328	127,5	Brak
2.	Klisino	284	1 419	27,3	Odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie
3.	Braciszów	16	249	10,6	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
4.	Tarnkowa	98	766	15,6	Usuwanie związków azotu
5.	Mokre Kolonia	62	414	9,6	Brak
6.	Krasne Pole	38	402	14,9	Odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, korekta odczynu
7.	Debrzyca	25	256	2,4	Brak
8.	Mokre Wieś	24	144	2,3	Redukcja stężenia radonu poprzez napowietrzanie
9.	Dobieszów	13	126	3,0	Brak
10.	OSM Głubczyce	13	56	0,1	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
11.	Szpital Głubczyce	22	415	0,1	Brak
12.	Browar Głubczyce	400	110	2,0	Brak

W roku 2023 r. 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 zanieczyszczenia wody miały miejsce w 6 wodociągach. W wodociągu publicznym Krasne Pole i wodociągu zakładkowym Browar Głubczyce wykryto obecność bakterii grupy coli w ilości > 10 jtk/100 ml. Oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia mogą stanowić zagrożenia dla zdrowia konsumentów, stwierdzono brak przydatności wody do spożycia. Kolejne zanieczyszczenie wody z wodociągu publicznego Browar Głubczyce spowodowane obecnością bakterii grupy coli poniżej < 10 jtk/100 ml skutkowało wprowadzeniem warunkowej przydatności wody do spożycia. W konsekwencji podjętych działań naprawczych przekroczenie zostało wyeliminowane.

Pozostałe zanieczyszczenia miały charakter sporadyczny. 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 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.

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 2023 roku

Lp.	Nazwa wodociągu	Miejscowości strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody Podjęte działania	Ocena jakości wody
1.	Głubczyce	Bernacice, Bernacice Górne, Bogdanowice, Bogdanowice Kolonia, 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 (4 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
2.	Klisino	Biernatów, Biernatówek, Kietlice, Klisino, Lisięcice	12	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Braciszów	Braciszów, Ciermięcice Chróstno	15	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (3 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Tarnkowa	Tarnkowa Ściborzyce Małe Stara Wieś Sławoszów Pomorzowiczki Pomorzowice	11	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Mokre Kolonia	Mokre Kolonia Pietrowice Radynia	14	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (7 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Krasne Pole	Krasne Pole Chomiąza, Opawica Lenarcice	24	Zanieczyszczenia bakteriami grupy coli (> 10 jtk/100 ml). Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci, odłączenie w sposób trwały przewodu doprowadzającego wodę z indywidualnego ujęcia w budynkach mieszkalnych.	Przydatna do spożycia przez ludzi

7.	Debrzyca	Debrzyca	5	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Mokre Wieś	Mokre	9	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
9.	Dobieszów	Dobieszów Pielgrzymów	11	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli (6 jtk/100 ml) oraz enterokokami (1 jtk/100 ml). Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
10.	OSM Głubczyce	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Głubczycach	6	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
11.	Szpital Głubczyce	Szpital Głubczyce	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
12.	Browar Głubczyce	Browar Głubczyce	10	Zanieczyszczenia bakteriami grupy coli (1 i 3 jtk/100 ml). Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności i komunikat o jakości wody. Zanieczyszczenia bakteriami grupy coli (> 10 jtk/100 ml). Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności i komunikat o jakości wody. Zapewniono konsumentom zastępcze źródło wody. 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 100 m³ 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 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