



**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 Baborów
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 Baborów pochodzi z ujęć podziemnych. Producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Baborowie, który administruje 7 wodociągami: Dziećmarów- Baborów, Sucha Psina, Amandów-Tłustomosty, Raków, Szczyty, Księżę Pole oraz Czerwonków Osiedle.

Mieszkańcom wsi Langowo dostarczana jest woda z wodociągu zakładowego Langowo /administrator Kombinat Rolny Kietrz Sp. z o. o./

Tabela 1. Dane administratora wodociągów.

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Szacunkowa liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Stosowane metody uzdatniania
1.	Dziećmarów-Baborów	505	3726	42,8	Brak
2.	Sucha Psina	88	702	8,5	Odżelazianie, odmanganianie
3.	Raków	65	373	4,0	Odżelazianie
4.	Amandów-Tłustomosty	40	471	5,3	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
5.	Księżę Pole	22	209	1,9	Brak
6.	Czerwonków Osiedle	10	147	0,9	Brak
7.	Szczyty	9	87	1,3	Odżelazianie
8.	Langowo	10	127	2,5	Brak

W roku 2021r. mieszkańcom gminy Baborów 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 incydentami.

Krótkotrwałe zanieczyszczenia wody miały miejsce w 3 wodociągach. W wodociągu publicznym Dziećmarów- Baborów dwukrotnie stwierdzono ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli. Oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych, stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia. W konsekwencji natychmiastowo podjętych działań naprawczych przekroczenia zostały wyeliminowane.

Pozostałe zanieczyszczenia miały charakter sporadyczny, nie stwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi. W wyniku działań naprawczych prowadzonych przez administratora 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 2021r.

Lp.	Nazwa wodociągu	Strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody Podjęte działania	Ocena jakości wody na dzień 31.12.2021r.
1.	Dziećmarów-Baborów	Baborów Dziećmarów Babice Sułków Dzielów	37	2- krotne krótkotrwałe zanieczyszczenia bakteriami grupy coli. Wydano 2 decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności, decyzję oplatową i komunikat o jakości wody. Podjęte działania: dezynfekcja wody,	Przydatna do spożycia przez ludzi

				płukanie sieci.	
2.	Sucha Psina	Sucha Psina Boguchwałów Wierzbno Czerwonków	23	2-krotne krótkotrwale zanieczyszczenie bakteriami grupy coli, wysoka mętność. Wydano 2 decyzje finansowe. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci, wymiana złoza filtracyjnego na SUW.	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Raków	Raków	5	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Amandów-Tłustomosty	Tłustomosty	14	Krótkotrwale zanieczyszczenie azotanami. Wydano decyzję finansową. Podjęte działania: zmiana proporcji mieszania wody.	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Księżę Pole	Księżę Pole	5	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Czerwonków Osiedle	Czerwonków Osiedle	6	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
7.	Szczyty	Szczyty	14	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Langowo	Langowo	5	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 polepszenie 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.