



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 Baborów 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 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	441	3652	42,8	Brak
2.	Sucha Psina	95	688	8,5	Odżelazianie, odmanganianie, ozonowanie.
3.	Raków	66	363	4,0	Brak
4.	Amandów-Tłustomosty	43	448	5,3	Mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
5.	Księżę Pole	18	203	1,9	Brak
6.	Czerwonków Osiedle	10	137	0,9	Brak
7.	Szczyty	8	87	1,3	Brak
8.	Langowo	11	108	2,5	Brak

W roku 2023 r. 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 opisanym niżej incydentem.

Krótkotrwałe zanieczyszczenie wody miało miejsce w jednym wodociągu. W wodociągu publicznym Dziećmarów- Baborów wykryto ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli w ilości poniżej 10 jtk/100 ml wody. Oceniając ryzyko zdrowotne na niskim poziomie oraz uznając, że występujące przekroczenia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia. W konsekwencji natychmiastowo podjętych działań naprawczych przekroczenia zostały wyeliminowane.

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 strefach zaopatrzenia.

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

Lp.	Nazwa wodociągu	Strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody Podjęte działania	Ocena jakości wody na koniec roku
1.	Dziećmarów-Baborów	Baborów Dziećmarów Babice Sułków Dzielów	24	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami grupy coli. Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności i komunikat o jakości wody. Podjęte działania: dezynfekcja wody, płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
2.	Sucha Psina	Sucha Psina Boguchwałów Wierzbno	11	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi

		Czerwonków			
3.	Raków	Raków	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Amandów-Tłustomosty	Tłustomosty	9	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Księżę Pole	Księżę Pole	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Czerwonków Osiedle	Czerwonków Osiedle	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
7.	Szczyty	Szczyty	7	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Langowo	Langowo	10	Brak	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 polepszenie 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 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