



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

<http://psseglubczyce.pis.gov.pl>

Głubczyce, dnia 29.03.2018r.

HK.43260.35.7.2018.MJ

**Burmistrzowie/Wójt
wg rozdzielnika**

Działając na podstawie §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/, przesyłam w załączeniu obszarową ocenę jakości wody dla obszaru gminy.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Głubczycach
mgr Alina Mazur-Ciapa

Rozdzielnik:

1. Burmistrz Głubczyce
ul. Niepodległości 14
48-100 Głubczyce
2. Burmistrz Kietrza
ul. 3 Maja nr 1
48-130 Kietrz
3. Burmistrz Baborowa
ul. Ratuszowa nr 2a
48-120 Baborów
4. Wójt Branice
ul. Słowackiego 3
48-140 Branice

aa



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

<http://psseglubczyce.pis.gov.pl>

Głubczyce, 29.03.2018r.

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Kietrz w 2017 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 2017r. poz. 1261, ze zmianami), jak również na podstawie:

- ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 328, ze zmianami),
- rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. poz. 1989).

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 stężeń promieniotwórczości 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 Kietrz pochodzi z ujęć podziemnych. Producentem wody jest Przedsiębiorstwo Komunalne „HYDROKAN” Sp. z o.o., który administruje 7 wodociągami: Kietrz, Chróścielów- Nasiedle, Rozumice, Nowa Cerekwia, Dzierżysław, Wojnowice, PGR Wojnowice Osiedle.

Tabela 1. Dane administratora wodociągów.

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Szacunkowa liczba zaopatrywanej ludności	Długość sieci wodociągowej [km]	Stosowane metody uzdatniania
1.	Kietrz	1200	6950	28,2	odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie
2.	Chróścielów-Nasiedle	207	1550	23,7	odmanganianie, napowietrzanie
3.	Rozumice	150	690	12,7	mieszanie wody w celu obniżenia stężenia azotanów
4.	Nowa Cerekwia	76	850	6,9	Brak
5.	Dzierżysław	61	580	5,9	Brak
6.	Wojnowice	57	590	8,2	Brak
7.	PGR Wojnowice Osiedle	9	100	0,4	Brak
8.	Gniewkowice /wyłączony z eksploatacji w maju 2017r./	6	50	1,0	Brak

W roku 2017r. mieszkańcom gminy Kietrz dostarczano wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia, zgodną z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem miejscowości Gniewkowice.

Woda nie spełniała wymagań w zakresie stężenia azotanów w strefie zaopatrzenia wodociągu publicznego Gniewkowice przez okres 4 miesięcy. Obowiązywał brak przydatności wody do spożycia z ujęcia w Gniewkowicach. Mieszkańcom wsi dowożono wodę spełniającą wymagania sanitarne. W maju 2017r. zakończono budowę sieci tranzytowej łączącej wieś Gniewkowice z siecią wodociągu publicznego Chróścielów- Nasiedle. Ujęcie w Gniewkowicach zostało wyłączone z eksploatacji. Obecnie mieszkańcy wsi zaopatrywani są w wodę z ujęcia w Chróścielowie spełniającą wymagania

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

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

Tabela 2 Informacje dot. jakości wody w poszczególnych strefach zaopatrzenia w 2017r.

Lp.	Nazwa wodociągu	Miejscowości strefa zaopatrzenia	Ilość pobranych próbek	Zanieczyszczenia wody; Podjęte działania	Ocena jakości wody
1.	Kietrz	Kietrz Kozłówki Rozumice	36	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi

		Ściborzyce Wielkie			
2.	Chróścielów-Nasiedle	Chróścielów, Gniewkowice Ludmierzyce Nasiedle Pilszcz	33	Brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
3.	Wodociąg publiczny Rozumice	Lubotyń Pilszcz Os. Karłowiec	33	Krótkotrwałe zanieczyszczenie bakteriami gr. coli. Wszczęto postępowanie administracyjne, wydano decyzję. Podjęte działania: dezynfekcja wody płukanie sieci.	Przydatna do spożycia przez ludzi
4.	Nowa Cerekwia	Nowa Cerekwia	14	brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
5.	Dzierżysław	Dzierżysław	12	brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
6.	Wojnowice	Wojnowice Rogożany	18	brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
7.	PGR Wojnowice Osiedle	Wojnowice Osiedle	16	brak	Przydatna do spożycia przez ludzi
8.	Gniewkowice /wyłączony z eksploatacji w maju 2017r./	Gniewkowice	2	Ponadnormatywna zawartość azotanów. Wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności do spożycia. Podjęte działania: Zakończono budowę sieci tranzytowej. Wieś Gniewkowice podłączono do sieci wodociągu Chróścielów-Nasiedle. Ujęcie w Gniewkowicach wyłączono z eksploatacji.	Woda oceniana w strefie zaopatrzenia wodociągu Chróścielów-Nasiedle

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:

1. Sprawowanie przez organy PIS nadzoru nad wszelkiego rodzaju wodami w zakresie objętym dyrektywą 98/83/WE.
2. Skuteczna ochrona ujęć wody.
3. Właściwe projektowanie, budowanie i eksploataowanie sieci i instalacji wodociągowych.
4. Zapewnienie właściwego funkcjonowania instalacji wewnętrznych w budynkach tak, aby nie były przyczyną wtórnego zanieczyszczenia i pogorszenia jakości wody oraz nałożenie na właścicieli instalacji obowiązku okresowej kontroli jakości rozprowadzanej wody.
5. Wypełnienie zobowiązań wynikających z dyrektywy 91/676/EWG z dnia 12 grudnia 1991r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego, przyczyni się do ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych, a tym samym do zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego ujęć wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
6. Utworzenie systemu gwarantującego bezpieczeństwo zdrowotne wody poprzez stosowanie dobrych praktyk oraz utworzenie systemu certyfikacji pracowników, 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 Głuchycach
mgr Alina Mazur-Ciapa