

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W GORZOWIE WLKP.



66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich 27
tel. 095 722 89 86, fax. 095 720 64 47
e-mail: pssegorzow@wsse.gorzow.pl
NIP: 599-21-25-841

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP

HK- 530-47/8/18
+ poczta elektroniczna



Gorzów Wlkp., dnia 12.03.2018r.

**Burmistrz
Miasta i Gminy Witnica**

Na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4, 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. przesyła *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności miasta i gminy Witnica za 2017r.*

Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców miasta i gminy Witnica wykorzystywana jest woda podziemna ujmowana ze studni głębinowych i uzdatniana w Stacjach Uzdatniania Wody w Witnicy, Kamieniu Wielkim, Dzieduszykach Starych, Mosinie i Nowinach Wielkich. Natomiast do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Kamienia Małego, Dąbroszyna, Krześniczki, Mościczek wykorzystywana jest woda podziemna (surowa) ujmowana bezpośrednio ze studni głębinowych zlokalizowanych w miejscowości Kamień Mały (bez procesów uzdatniania wody).

1. Wodociągi publiczne:

a) Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność gminy:

- Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o. o. ul. Kosynierów Mirosławskich 1, 66-460 Witnica
 - wodociąg publiczny w Witnicy, dostarczający wodę do miejscowości: Witnica, Białcz,
 - wodociąg publiczny w Kamieniu Wielkim, dostarczający wodę do miejscowości: Kamień Wielki, Mościce,
 - wodociąg publiczny w Kamieniu Małym, dostarczający wodę do miejscowości: Kamień Mały, Dąbroszyn, Krześniczka, Mościczki,
 - wodociąg publiczny w Dzieduszykach Starych, dostarczający wodę do miejscowości: Dzieduszyce Stare, Dzieduszyce Nowe, Sosny,

- wodociąg publiczny w Mosinie, dostarczający wodę do miejscowości Mosina,
- wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich, dostarczający wodę do miejscowości: Nowiny Wielkie, Bogdaniec, Chwałowice, Gostkowice, Jasiniec, Jeninek, Jeniniec, Jeże, Jeżyki, Krzyszczyna, Krzyszczynka, Kwiatkowice, Lubczyno, Motylewo, Podjenin, Roszkowice, Wieprzyce, Włostów.

b) Wielkość produkcji wody:

- Wodociąg publiczny w Witnicy – 736 m³/d
- Wodociąg publiczny w Kamieniu Wielkim – 257m³/d
- Wodociąg publiczny w Kamieniu Małym – 171 m³/d
- Wodociąg publiczny w Dzieduszykach Starych – 35 m³/d
- Wodociąg publiczny w Mosinie – 19 m³/d
- Wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich – 752 m³/d

c) Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- Wodociąg publiczny w Witnicy – 5358 osób
- Wodociąg publiczny w Kamieniu Wielkim – 1019 osób
- Wodociąg publiczny w Kamieniu Małym – 1119 osób
- Wodociąg publiczny w Dzieduszykach Starych – 421 osób
- Wodociąg publiczny w Mosinie – 186 osób
- Wodociąg publiczny w Nowinach Wielkich – 3512 osób

d) Jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

Mieszkańcy miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu zaopatrzenia zbiorowego w Mosinie i Nowinach Wielkich korzystali z wody, której jakość w ciągu całego roku odpowiadała wymaganiom określonym w *rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Natomiast jakość wody dostarczanej z wodociągów w Witnicy, Kamieniu Małym, Dzieduszykach Starych i Mosinie przez większą część roku odpowiadała ww. wymaganiom. Ww. wodociągi (za wyjątkiem wodociągu publicznego w Kamieniu Małym) do uzdatniania wody stosują procesy polegające na jej napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu. Woda dostarczana przez wodociąg w Kamieniu Małym nie jest poddawana uzdatnianiu.

Okresowo (w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego) woda dostarczana z ww. urządzeń poddawana jest dezynfekcji, zazwyczaj przy użyciu podchlorynu sodu.

e) Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów:

W 2017r. jakość wody podawanej z wodociągu w Kamieniu Wielkim wykazywała dużą niestabilność. Z uwagi na zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody (bakterie grupy coli) w kwietniu 2017r. przez okres 9 dni obowiązywała decyzja o braku przydatności wody do spożycia. Dodatkowo od dnia 14 kwietnia 2017r. do końca roku (przez okres 257 dni) prowadzono na w/w wodociągu dezynfekcję wody podawanej do sieci z uwagi na występowanie ponadnormatywnej „ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h”. Z kolei od 28 sierpnia 2017r. obowiązywała (prolongowana dwukrotnie) decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia z uwagi na podwyższoną zawartość manganu. Na koniec 2017r. jakość wody uległa poprawie.

Decyzja o braku przydatności wody (z uwagi na obecność bakterii grupy coli) obowiązywała także na wodociągu w Kamieniu Małym (przez okres 3 dni w sierpniu 2017r.). W ciągu roku odnotowano tam także jednorazowe krótkotrwałe przekroczenie ww. parametru. W obu przypadkach, w wyniku podjęcia działań naprawczych uzyskano poprawę jakości wody.

Ponadto jednorazowe przekroczenia parametrów jakości wody odnotowano na wodociągu:

- w Witnicy (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h, jon amonowy),
- w Dzieduszycach Starych (bakterie grupy coli).

W wyniku podjęcia niezwłocznych działań naprawczych przez administratora wodociągów przywrócono stabilność mikrobiologiczną i fizykochemiczną wody.

f) Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze:

- Na terenie miasta i gminy Witnica nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodorozależnych o potwierdzonej etiologii.
- Na przestrzeni roku przyjęto 1 interwencję dotyczącą pogorszenia jakości wody w sieci wodociągu publicznego w Kamieniu Wielkim pod względem organoleptycznym (zmiana zapachu). Interwencję po rozpatrzeniu oceniono jako niezasadną.

g) Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:

Z uwagi na okresowe pogorszenie jakości wody pod względem mikrobiologicznym (bakterie grupy coli) na wodociągu publicznym w Kamieniu Wielkim (w kwietniu 2017r. przez 9 dni) oraz w Kamieniu Małym (w sierpniu przez 3 dni) obowiązywały decyzje *stwierdzające brak przydatności wody do spożycia*. W związku z poprawą jakości wody w/w decyzje zostały wygaszone.

Okresowe pogorszenie jakości wody pod względem fizykochemicznym odnotowano na wodociągu publicznym w Kamieniu Wielkim (wydano 1 decyzję *o stwierdzeniu warunkowej*

przydatności wody do spożycia oraz 2 decyzje zmieniające termin ww. decyzji). Z uwagi na poprawę jakości wody wskazane wyżej decyzje zostały uchylone.

2. Indywidualne ujęcia wody:

W 2017r. wodę z indywidualnych ujęć, wykorzystywaną jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej, dostarczały 2 wodociągi własne:

- Ośrodka Wypoczynkowego „Sosny” Marian Piątkowski, Sosny, 66-460 Witnica,
- Hotelu „Leśne Ustronie”, ul. Myśliwska 18, 66-460 Witnica

Przez większą część roku jakość wody podawanej z w/w wodociągów odpowiadała wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu.

Na obu ww. wodociągach odnotowano jednorazowe przekroczenie parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h). Po podjęciu przez właścicieli w/w ujęć działań naprawczych jakość wody uległa poprawie.

Ponadto, w przypadku ujęcia funkcjonującego w Hotelu „Leśne Ustronie” przez okres 6 miesięcy obowiązywała (wydana w grudniu 2016r. i prolongowana w lutym 2017r.) decyzja o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia o podwyższonym parametrze fizykochemicznym (mangan). W związku z poprawą jakości wody w czerwcu 2017r. ww. decyzja została wygaszona.

Ponadto w związku z pogorszeniem w kwietniu 2017r. jakości wody pod względem mikrobiologicznym (bakterie grupy coli) zostało wszczęte postępowanie administracyjne, które z uwagi na poprawę jakości wody zostało umorzone.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Górzawie Wlkp.
Kaczmarek
mgr inż. Małgorzata Kaczmarek

W załączeniu:

1. Obszarowa ocena jakości wody za rok 2017.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ZA 2017r.

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Miejscowość, w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo
Miejskie Zakłady Komunalne sp. z o.o. ul. Kosynierów Mirosławskich 1 66-460 Witnica	Witnica	736	gorzowski	m. Witnica	Witnica Białcz	5358	odpowiada	- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h - amonowy jon	-	- płukanie sieci wodociągowej
	Kamień Wielki	257		Witnica	Kamień Wielki, Mościce	1019	odpowiada	- bakterie grupy coli - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h - mangan	- decyzja z dnia 12.04.2018r. stwierdzająca brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Z uwagi na poprawę jakości wody wydano 1 decyzję wygaszającą - decyzja z dnia 28.08.2017r. stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, wydano 2 decyzje zmieniające termin, 1 decyzję uchylającą, z uwagi na poprawę jakości wody.	- dezynfekcja wody - płukanie sieci wodociągowej - wymiana złoża filtracyjnego (złoża mineralne na bazie braunszynu przeznaczzone do odżelaziania i odmanganiania wody) w filtrze nr 1 w Stacji Uzdatniania Wody w Kamieniu Wielkim

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ZA 2017r.

Podmiot zaopatrzący w wodę	Miejscowość, w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/ Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez podmiot
Wodociąg własny Ośrodka Wypoczynkowego „Sosny” Marian Piątkowski, 66-460 Witnica	Sosny	2	gorzowski	Witnica	Ośrodek Wypoczynkowy „Sosny”	110	odpowiada	- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	-	- płukanie sieci wodociągowej
Wodociąg własny Lesne Ustronie Sp. z o.o. ul. Myśliwska 12, 66-460 Witnica	Witnica	3		Witnica	Lesne Ustronie Sp. z o.o.	87	odpowiada	- bakterie grupy coli - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h - mangan	- w 2017r. obowiązywała decyzja wydana w dniu 30.12.2016r. stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, wydano i decyzję zmieniającą termin, I decyzję wygaszającą, z uwagi na poprawę jakości wody.	- płukanie sieci wodociągowej - w pomieszczeniu technologicznym zainstalowano automatyczną stację uzdatniania wody (wypełnionej absorbentem DEFEMAN)