

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z terenu powiatu wieruszowskiego za rok 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieruszowie sprawuje nadzór nad jakością wody i nad obiektami służącymi do zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu wieruszowskiego w oparciu o następujące akty prawne:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1437, z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność

- Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieruszowie S.A.,
ul. B. St. Bareły 13, 98-400 Wieruszów;
- Zakład Usług Komunalnych w Lututowie,
ul. Klonowska 8, 98-360 Lututów;
- Gmina Sokolniki,
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki;
- Gmina Łubnice,
ul. Gen W. Sikorskiego 102, 98-432 Łubnice;
- Gmina Czastary,
ul. Wolności 29, 98-410 Czastary;
- Gmina Bolesławiec,
ul. Rynek, 98-430 Bolesławiec;
- Gmina Galewice,
ul. Wieluńska 3, 98-405 Galewice;
- „Pfleiderer Propan” S.A.,
ul. Bolesławiecka 10; 98-400 Wieruszów.

W 2018 roku nastąpił odbiór studni ze Stacją Uzdatniania Wody Chata Walichnowska sp. z o.o., które jest indywidualnym ujęciem wody do celów działalności gospodarczej. Na koniec 2020 r. jeszcze nie zostały uruchomione.

2. Jakość wody na nadzorowanym terenie

Z wody o kontrolowanej i niekwestionowanej jakości (spełniającej wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) na koniec 2020 r. Korzystało 42 375 mieszkańców powiatu wieruszowskiego.

Do badań laboratoryjnych w roku 2020 pobrano 54 prób wody do spożycia, w tym: 54 pod względem fizykochemicznym i 54 pod względem bakteriologicznym.

Woda z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę badana była również w ramach kontroli wewnętrznej ich właścicieli. Harmonogramy poboru prób wody do spożycia zostały opracowane przez poszczególnych producentów wody zgodnie z obowiązującymi przepisami i pozytywnie zaopiniowane przez PPIS w Wieruszowie.

Skład fizykochemiczny wody przeznaczonej do spożycia był bez zastrzeżeń w przypadku **18** wodociągów sieciowych. W 5 wodociągach wystąpiło przekroczenie żelaza, w 4 przekroczenie manganu, a w 3 przekroczenie mętności. Powtórkowe badanie wody przeprowadzone na tych wodociągach wykazało zawartość żelaza, manganu i mętności w normie oprócz 2 wodociągów, gdzie zostały wydane decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Skład bakteriologiczny wody przeznaczonej do spożycia nie budził zastrzeżeń w **23** wodociągach. Zanieczyszczenie takie nastąpiło w 3 wodociągach. W dwóch z nich odnotowano zawyżoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° C. Ich właściciele nie wskazywali żadnej przyczyny co do możliwości wystąpienia zanieczyszczenia. Na jednym z wodociągów wydano 2 decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności na doprowadzenie jakości dostarczanej wody do wymagań zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Decyzje zostały wykonane. Na czas doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami sieć wodociągowa podłączona była do SUW, gdzie woda spełniała wymagania.

PPIS w Wieruszowie każdorazowo informuje jednostkę odpowiedzialną za jakość wody do spożycia o negatywnym wyniku wody, prosząc o wskazanie przyczyny i wnosząc o jej usunięcie. Ponadto do wiadomości publicznej na stronie internetowej [tut](#). Stacji są podawane i na bieżąco aktualizowane komunikaty dotyczące jakości wody do spożycia.

W roku 2020 nie stwierdzono ryzyka zdrowotnego związanego z nieodpowiednią jakością wody, również nie odnotowano przypadków chorób i zatruc wodozależnych.

3. Prowadzone postępowania administracyjne

W roku 2020 na nadzorowanym terenie pracowało ogólnie 26 wodociągów. Spośród nich 1 stanowi indywidualne ujęcie wody do celów działalności zakładowej. Wszystkie funkcjonujące na terenie powiatu wieruszowskiego stacje wodociągowe były objęte nadzorem sanitarnym. Ogółem przeprowadzono 37 kontroli wodnych.

Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń Stacji Uzdatniania Wody i hydrofornii na wodociągach w większości nie budził zastrzeżeń. Przeprowadzono 19 kontroli stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń Stacji Uzdatniania Wody i hydrofornii na wodociągach, w tym 2 kontrole sprawdzające wykonanie decyzji wydanych w 2019 roku.

W 2020 r. nie było potrzeby zastosowania środków represyjnych w postaci mandatu karnego.

Wydano 1 opinię sanitarną opiniującą „Plan zaopatrzenia ludności w wodę pitną w warunkach specjalnych”.

Wydano 2 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia i nakazujące doprowadzić jakość dostarczanej wody do wymagań zgodnych z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. z rygorem natychmiastowej wykonalności. Wydano 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia. Wydano również 3 decyzje o opłacie za negatywne czynności kontrolne i badania laboratoryjne.

Ponadto w tym okresie wydano jeszcze 25 ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzających jej przydatność do spożycia oraz 7 ocen okresowych jakości wody do spożycia przez ludzi dla wszystkich gmin powiatu wieruszowskiego.

Dla 3 zakładów będących pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej wystawiono 6 ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzających jej bezpieczeństwo dla zdrowia ludzkiego na podstawie przedstawionych wyników.

W okresie sprawozdawczym do tut. Stacji nie wpłynęły skargi na jakość wody pochodzącej z nadzorowanych wodociągów.

4. Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia, właściciele wodociągów lub jednostki odpowiedzialne za jej jakość, systematycznie przeprowadzali płukania sieci i okresową dezynfekcję wody (po wskazaniach) oraz na bieżąco poprawiali ich stan sanitarno-techniczny.

Sporządziły:

B.G., A.G.

Powiat *wieruszowski*

26 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym 0 z wodą nieodpowiadającą wymaganiom oraz 0 wodociągów lokalnych, w tym 0 z wodą nieodpowiadającą wymaganiom na koniec 2020 r.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowa- ne parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2020 r. – kwestiono- wany parametr ***
1.	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieruszowie S.A., ul. B. St. Bareły 13, 98-400 Wieruszów	Wieruszów (Wieruszów, Pieczyska, Chobanin, Górka Wieruszowska, Grzeška, Polesie, Sopel, Kowalówka, Cieszęcin, Klatka, Mieleszynek, Podzamcze, Dobrydział, Kuźnica Skakawska, Teklinów - częściowo)	1831,31	11,701	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Mirków (Mirków, Teklinów- częściowo, Jurków, Nawrotów)	176,64	1,562	bez uzdatniania, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Lubczyzna (Lubczyzna, Wyszanów,)	163,44	1,147	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
2.	Zakład Usług Komunalnych w Lututowie, ul. Klonowska 8, 98-360 Lututów	Lututów (Lututów, Augustynów, Ostrycharze, Niemojew, Kluski, Józefina, Kopaniny, Popielina)	360	2,752	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Huta (Huta, Kozub, Chojny, Kłoniczki, Dymki, Knapy, Kijanice, Wiry)	170	0,748	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia

		Świątkowie (Świątkowice, Swoboda, Brzozowiec, Kol. Dobrosław, Dobrosław, Hipolity, Łęki Duże, Łęki Małe, Bielawy)	380	1,039	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
3.	Gmina Sokolniki, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki	Sokolniki (Sokolniki, Tyble Gumnisko, Bagatelka, Zagórze)	379	2,060	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Ryś (Ryś, Wiktorówek, Pichlice, Borki Sokolskie, Borki Pichelskie, Zdzierzczyna, Prusak, Góry, Parcela, Szustry, Siedliska, Wyglądacze)	115	1,104	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Walichnowy (Walichnowy, Maksymów)	125	0,930	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Stary Ochędzyn (Kopaniny, Stary Ochędzyn, Nowy Ochędzyn)	160	0,997	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
4.	Gmina Łubnice, ul. Gen W. Sikorskiego 102, 98-432 Łubnice	Łubnice (Łubnice)	150,83	1,091	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Dzietrzkowice (Dzietrzkowice, Wójcin Andrzejów)	628,52	2,117	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia

		Kol. Dietrzkowice (Kol. Dietrzkowice, Brzozówka, Klasak Duży, Jeziorko, Rzepisko, część Ludwinowa)	86,74	0,864	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
5.	Gmina Czastary, ul. Wolności 29, 98-410 Czastary	Czastary (Czastary, Jaški, Kniatowy, Stępna, Józefów, Kąty Walichnowskie)	226,89	2,061	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Krzyż-Parcice (Przywory, Nalepa, Krajanka, Parcice, Krzyż, Dolina, Chorobel, Jaworek)	154,93	1,428	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
6.	Gmina Bolesławiec, ul. Rynek 1, 98-430 Bolesławiec	Bolesławiec (Bolesławiec, Podbolesławiec, Chotynin, część Kol. Bolesławiec-Chróscin)	199	1,396	bez uzdatniania, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Mieleszyn (Mieleszyn)	93	0,637	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	Mangan, żelazo, mętność – 44 dni	warunkowo przydatna do spożycia
		Kamionka (Kamionka, Piaski)	59	0,321	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	bakterie grupy coli – 23 dni, Escherichia coli – 10 dni, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C – 24 dni, Fe, M - 44 dni .	warunkowo przydatna do spożycia
		Chróscin (część Kol. Bolesławiec-Chróscin, Chróscin, Gola)	116	0,832	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia

		Żdźary (Żdźary, Wiewiórka, Radostów I i II, 1 dom w Chotyńninie)	207	1,505	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
7.	Gmina Galewice, ul. Wieluńska 3, 98-405 Galewice	Galewice (Galewice, Zmyślona, Kaski, Dąbie, Dąbrówka, Jeziorna, Kużaj)	367	2,060	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Osiek (Osiek, Kolonia Osiek)	173	1,126	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Węglowice (Węglowice, Grądy, Okoń, Spóle, Brzeziny, Płęsy, Załozie)	94	0,625	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Ostrówek (Ostrówek, Każmirów, Okoń, Pędziwiatry, Głaz, Brzózki, Gąszcze, Białaszki, Zataje, Foluszczyki, Przybyłów, Żelazo, Rybka)	202	1,580	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
		Niwiska (Niwiska, Osowa, Galewice - ul. Południowa, Kostrzewy)	131	0,692	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia
8.	„Pfleiderer Prospan” S.A., ul. Bolesławiecka 10, 98-400 Wieruszów	wodociąg zakładowy	49,3	-	odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (okresowo/ wg zaleceń)	-	przydatna do spożycia

*- np. odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, itp.

** - uwzględnić tylko parametry objęte decyzjami w ciągu 2020 r.

*** - zgodnie z MZ-46 za 2020 r. (przydatna do spożycia, warunkowo przydatna do spożycia, nieprzydatna do spożycia).

Sporządziły: A.G., B.G.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wieruszowie

mgr Ewa Zoraw