



ul. Stefana Batorego 2, 28-100 Busko-Zdrój
tel: 41 3783573, fax: 41 3782788, e-mail: psse.buskozdroj@pis.gov.pl, www:pssebusko.pl

NHS.9020.14.243.2021

Busko-Zdrój, dnia 2022-03-15

ROCZNA, OBSZAROWA OCENA
JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE
GMINY PIŃCZÓW

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju zgodnie z § 23.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) przesyła **obszarową ocenę jakości wody** na terenie **gminy Pińczów za rok 2021.**

Monitoring jakości wody do spożycia (parametry objęte monitoringiem grupy A i parametry objęte monitoringiem grupy B) realizowany jest w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku – Zdroju oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządców wodociągów.

Monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi to regularne, specjalistyczne badanie ich parametrów. Jego wyniki dostarczają informacji o ilościowym i jakościowym stanie wód i w razie potrzeby sygnalizują ewentualne zagrożenia oraz wynikającą z nich konieczność podjęcia odpowiednich działań zapobiegawczo – naprawczych.

1. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy Pińczów objęte są następujące wodociągi:

- Pińczów,
- Marzęcin,
- Aleksandrów-Byczów,
- Byczów-Kozubów,
- Skowronno Dolne,
- Młodzawy Duże,
- Gacki – wodociąg zakładowy

wiepodlega

2. **Jednostką odpowiedzialną** za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi są:

- **„Wodociągi Pińczowskie Sp. z o.o. ul. Batalionów Chłopskich 160, 28-400 Pińczów** (wodociągi publiczne: Pińczów, Marzęcin, Aleksandrów-Byczów, Byczów-Kozubów, Skowronno Dolne, Młodzawy Duże)
- **NIDA MEDIA Sp. z o.o. Leszcze 15, 28-400 Pińczów** (wodociąg zakładowy Gacki)

3. **Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania**

Lp.	Przedsiębiorca	Wodociąg (produkcja wodociągu)	Produkcja łączna	Rodzaj uzdatniania
1	„Wodociągi Pińczowskie” Sp. z o.o. ul. Batalionów Chłopskich 160, 28-400 Pińczów	Pińczów (1486 m ³ /dobę)	2790 m ³ /dobę	-
		Marzęcin (451 m ³ /dobę)		-
		Młodzawy Duże (87 m ³ /dobę)		Środek SeaQuest (wtórne żelazo)
		Aleksandrów Byczów (65 m ³ /dobę)		-
		Byczów Kozubów (83 m ³ /dobę)		-
		Skowronno Dolne (60 m ³ /dobę)		-
2	NIDA MEDIA Sp. z o.o. Leszcze 15, 28-400 Pińczów	Gacki (580 m ³ /dobę)	558 m ³ /dobę	Chlorowanie (podchloryn sodu) Odżelazianie Odmanganianie

4. **Łączna liczba ludności** zaopatrywana w wodę przez gminne wodociągi: 19891 osoby (ok. 50 osób – zaopatruje wodociąg zakładowy Gacki)

5. Liczba zbadanych prób:

Właściciel	Wodociąg	Sprawozdanie z badań
Wodociągi Pińczowskie Spółka z o.o. ul. Batalionów Chłopskich 160	Pińczów	LHS.9051.1.182.2021 z dn. 19.03.20 – Pińczów, Szpital LBW/38/1/21 z dn. 26.06.21 – Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160 LBW/119/1/21 z dn. 21.06.21 – Pińczów, Urząd Pracy LBW/244/1/21 z dn. 13.08.21 – Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160 LBW/356/1/21 z dn. 11.10.21 – Pińczów, studnia głębinowa OC Grodzisko LBW/29/2/21 z dn. 11.02.21 – Pińczów, komora zbiorcza ul. 7 Źródeł LBW/178/2/21 z dn. 20.04.21 – Pińczów, komora zbiorcza ul. 7 Źródeł LBW/273/2/21 z dn. 21.05.21 – Pińczów, studnia głębinowa OC Grodzisko 410/01/2021 z dn. 24.06.21 – Pińczów, studnia OC Grodzisko S1/6/21PG-000/634-55/21 z dn. 21.06.21 410/02/2021 z dn. 01.07.21 – Pińczów, komora zbiorcza, ul. 7 Źródeł S2/6/21/PG-000/634-65/21 z dn. 21.06.21 LBW/525/2/21 z dn. 27.07.21 – Pińczów, studnia OC Grodzisko LBW/782/2/21 z dn. 04.10.21 – Pińczów, studnia głębinowa OC Grodzisko LBW/927/2/21 z dn. 22.11.21 – Pińczów, Ośrodek Zdrowia ul. 7 Źródeł LBW/1016/2/21 z dn. 14.12..21r. – Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160
	Aleksandrów-Byczów	LBW/224/1/21 z dn. 30.07.21 – Byczów hydrofornia LBW/359/1/21/ z dn. 11.10.21 – Aleksandrów 5 LBW/180/2/21 z dn. 20.04.21 – Byczów hydrofornia LBW/658/2/21 z dn. 06.09.21 – Byczów hydrofornia
	Byczów-Kozubów	LBW/223/1/21 z dn. 30.07.21 – Byczów hydrofornia LHS.9051.1.452.21 z dnia 02.07.21 – Byczów hydrofornia LBW/360/1/21 z dn. 11.10.21 – Kozubów OZ LBW/179/2/21 z dn. 20.04.21 – Byczów hydrofornia LBW/657/2/21 z dn. 06.09.21 – Byczów hydrofornia
	Młodzawy Duże	LHS.9051.1.451.2021 z dn. 02.07.21 – Młodzawy Duże SP LBW/226/1/21 z dn. 30.07.21 – Młodzawy Duże hydrofornia LBW/358/1/21 z dn. 11.10.21 – Młodzawy Małe SP LBW/177/2/21 Z DN. 20.04.21 – Młodzawy hydrofornia LBW/659/2/21 Z DN. 06.09.21 – Młodzawy Duże
	Marzęcin	LBW/18/1/21 z dn. 09.02.21 – Bogucice SP LHS.9051.1.183.2021 z dn. 25.03.21 – Zagość SP LBW/213/1/21 z dn. 26.07.21 – Bogucice sklep LBW/295/1/21 z dn. 15.09.21 – Marzęcin hydrofornia LBW/363/1/21 z dn. 18.10.21 – Gacki OZ LBW/30/2/21 z dn. 11.02.21 – Marzęcin hydrofornia LBW/274/2/21 z dn. 21.05.21 – Marzęcin hydrofornia LBW/661/2/21 z dn. 06.09.21 – Marzęcin hydrofornia 410/03/2021 dn. 21.06.21 S3/6/21/PG-000/634-65/2021 z dn. 24.06.21 Marzęcin hydrofornia LBW/928/2/21 z dn. 22.11.21 – Marzęcin hydrofornia
	Skowronno Dolne	LBW/68/1/21 z dn. 20.04.21 – Skowronno Dolne Przedszkole LBW/364/1/21 z dn. 18.10.21 – Skowronno Dolne Przedszkole LBW/28/2/21 z dn. 11.02.21 – Skowronno Dolne studnia głębinowa LBW/272/2/21 z dn. 21.05.21 Skowronno Dolne Przedszkole 410/04/21 z dn. 24.06.21 – oraz S5/6/21/PG-000/634-65/2021 z 16.06.21 – Skowronno Dolne Przedszkole S3/7/21/PG-000/634-79/2021 z dn. 19.07.21 – Skowronno Dolne studnia głębinowa LBW/660/2/21 z dn. 06.09.21 – Skowronno Dolne studnia głębinowa LBW/769/2/21 z dn. 01.10.21 – Skowronno Dolne Przedszkole

NIDA MEDIA Sp. z o.o. Leszcze 15	Gacki - zakładowy	LHS.9051.1.184.2021 z dn. 17.03.21- Gacki SUW LBW/67/1/21 Z DN. 20.04.21 -Gacki SUW LBW/365/1/21 z dn. 18.10.21 – Gacki SUW LBW/55/2/21 z dn. 26.02.21- Hydrofornia Nida Media S1/6/21PG-000/634-52/2021 z dn. 11.05.221-Nida Media hydrofornia LBW/422/2/21 z 0707.21 – Nida Media hydrofornia LBW/653/2/21 z dn. 06.09.21 – Nida Media hydrofornia LBW/957/2/21 z dn. 06.12.21 – Nida Media hydrofornia
--	----------------------	--

6. Przekroczenia wartości dopuszczalnych

Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia przez PPIS w Busku-Zdroju oraz kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu Marzęcin wykazały jej zgodność w badanym zakresie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

W wodociągach publicznych Pińczów, Młodzawy Duże, Skowronno Dolne, Gacki, Aleksandrów-Byczów oraz Byczów - Kozubów w 2021 roku odnotowano incydentalne pogorszenie jakości wody pod względem bakteriologicznym.

Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych, zakwestionowano próbki wody pobrane z w/w wodociągów publicznych. Sprawozdania wykazały przekroczenie parametrów bakteriologicznego wody tj.: Enterokoki (paciorkowce kałowe) oraz bakterie grupy coli odpowiednio dla:

wodociągu publicznego Pińczów - Enterokoki (paciorkowce kałowe) = 35 j.t.k. dla wodociągu publicznego Młodzawy Duże -Enterokoki (paciorkowce kałowe) = 11 j.t.k. oraz bakterie grupy coli = 14 j.t.k., dla wodociągu publicznego Skowronno Dolne Enterokoki (paciorkowce kałowe) = 32 j.t.k. dla wodociągu zakładowego Gacki Enterokoki (paciorkowce kałowe) >96 j.t.k. dla wodociągu publicznego Aleksandrów Byczów- Enterokoki (paciorkowce kałowe) = 11 j.t.k. oraz bakterie grupy coli = 8 j.t.k. dla wodociągu publicznego Byczów – Kozubów- bakterie grupy coli = 5 j.t.k. przy dopuszczalnej wartości 0 j.t.k. zgodnie z wymaganiami 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 Busku Zdroju na podstawie zgłoszeń z wyników badań jakości wody z w/w urządzeń wodnych wodociągów publicznych Pińczów, Młodzawy Duże, Skowronno Dolne, Gacki, Aleksandrów – Byczów, decyzjami administracyjnymi, stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań, stwierdzających jej przydatność do spożycia przez ludzi. Dla wodociągu publicznego Byczów – Kozubów, PPIS w Busku – Zdroju wydał

decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu podjął bezzwłocznie działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody. Podjęte działania naprawcze przez właściciela/zarządcę wodociągów doprowadziły do wyeliminowania zanieczyszczeń bakteriologicznych wody, co potwierdziły analizy próbek wody pobranych powtórnie w ramach kontroli wewnętrznej.

7. Prowadzone postępowanie administracyjne

W roku 2021 prowadzono postępowanie administracyjne dotyczące wodociągu publicznego Pińczów, Młodzawy Duże, Skowronno Dolne, Gacki, Aleksandrów – Byczów oraz Byczów Kozubów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku – Zdroju w stosunku do w/w wodociągów wydał w sumie 17 decyzji administracyjnych dotyczące jakości wody.

8. Działania naprawcze

Analizy wody do spożycia w wodociągach publicznych Marzęcin, wykazały ich zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi – **działania naprawcze nie były wymagane.**

W wodociągach publicznych Pińczów, Młodzawy Duże, Skowronno Dolne, Gacki, Aleksandrów – Byczów, Byczów – Kozubów, działania naprawcze były podejmowane z uwagi na nieprawidłowe wartości parametrów bakteriologicznych wody.

Działania naprawcze w sytuacji stwierdzenia skażenia wody bakteriami, polegały głównie na dezynfekcji studni oraz sieci wodociągowej. Z uwagi na nieprzewidywalność wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody konieczne jest stałe monitorowanie jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela/zarządcę urządzenia wodociągowego oraz przeanalizowanie przez producenta wody swoich działań eksploatacyjnych w celu wykluczenia różnych czynników mających wpływ na jakość wody. Ważnym elementem kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne jest prowadzenie zapisów z prowadzonych napraw, modernizacji i innych prac ingerujących np. w system uzdatniania wody.

9. Ocena ryzyka zdrowotnego związanego ze stwierdzoną nieodpowiednią jakością wody

W 2021r. nie stwierdzono pogorszenia stanu zdrowia spowodowanego nieodpowiednią jakością wody przeznaczonej do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju przekazuje powyższą obszarową ocenę właściwemu wójtowi/**burmistrzowi**/prezydentowi miasta, jako informację konieczną do podjęcia działań mających na celu zaopatrzenie konsumentów w wodę o właściwej jakości - § 23 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.)

MS/KP

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Krzysztof Socha

Otrzymują:

1. „Wodociągi Pińczowskie” spółka z o.o.
ul. Batalionów Chłopskich 160, 28 -0 400 Pińczów
2. Burmistrz Miasta i Gminy Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów
3. a/a