



p. Stelmarski

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BUSKU-ZDROJU**

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.9020.14.26.2021

Busko-Zdrój, dnia 2020-03-15

WODOCIĄGI PIŃCZOWSKIE SP. Z O.O.

L.dz. *878*

WYSŁANO

WPŁYNEŁO

DATA

PODPIS

15. MAR. 2021

**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 2020.**

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

niepodlega

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 (1818 m ³ /dobę)	2682 m ³ /dobę	-
		Marzęcin (487 m ³ /dobę)		-
		Młodzawy Duże (74 m ³ /dobę)		Środek SeaQuest (wtórne żelazo)
		Aleksandrów Byczów (60 m ³ /dobę)		-
		Byczów Kozubów (76 m ³ /dobę)		-
		Skowronno Dolne (167 m ³ /dobę)		-
2	NIDA MEDIA Sp.z o.o. Leszcze 15, 28-400 Pińczów	Gacki (561 m ³ /dobę)	558 m ³ /dobę	Chlorowanie (podchloryn sodu) Odżelazianie Odmanganianie

4. Łączna liczba ludności zaopatrywana w wodę przez gminne wodociągi: 19673 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	Ib/70/N/20 z dn 19.02.20 –Pińczów, Zakład Karny Ib/168/N/20 z dn. 08.06.20 –Pińczów,ul.Bat. Chłopskich 160 Ib/225/N/20 z dn. 10.08.20 –Pińczów, Urząd Pracy Ib/318/N/20 z dn. 19.10.20 -Pińczów, ul. Bat.Chłopskich 160 LHS.9051.1.192.2020 z dn. 19.03.20 – Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160 Ib/52/S/20 z dn. 31.01.20 –Pińczów,komora zbiorcza ul. 7 Źródeł Ib/237/S/20 z dn. 06.05.20 –Pińczów, komora zbiorcza 7 Źródeł Ib/252/S/20 z dn. 22.05.20 –Pińczów,studnia głębinowa OC Grodzisko Ib/442/S/20 z dn. 11.08.20 –Pińczów,studnia OC Grodzisko Ib/610/S/20 z dn. 06.10.20 –Pińczów,studnia OC Grodzisko Ib/715/S/20 z dn. 24.11.20 –Pińczów,Przychodnia ul.7 Źródeł Ib/799/S/20 z dn. 28.1.2020r. – Pińczów, ul. Bat. Chłopskich 160 367/01/2020 z dn. 25.06.20 – Pińczów,ul.Bat. Chłopskich 160 S2/6/PG-000/634-34/20 z dn. 18.06.20 367/02/20 S3/6/PG-000/634-34/20/6/3 z dn.25.06/20 - Pińczów,OZ 7 Źródeł Grodzisko
	Aleksandrów- Byczów	Ib/214/N/20 z dn. 10.08.20 – Byczów hydrofornia Ib/321/N/20 z dn. 19.10.20 – Aleksandrów 24 Ib/240/S/20 z dn. 06.05.20 – Byczów hydrofornia Ib/517/S/20 z dn. 25.08.20 – Byczów hydrofornia LHS.9051.2.1295.2020 z dn.14.09.20 – Byczów hydrofornia 605/01/20 z dn.21.09.20r.
	Byczów- Kozubów	Ib/216/N/20 z dn 10.08.20 – Byczów hydrofornia Ib/320/N/20 z dn.19.10.20 – Kozubów OZ Ib/239/S/20 z dn. 06.05.20 – Byczów hydrofornia Ib/524/S/20 z dn. 25.08.20 – Byczów hydrofornia LHS.9051.2.1296.2020 z dn.14.09.20 –Byczów hydrofornia 605/02/20 z dn.21.09.2020r.
	Młodzawy Duże	Ib/215/N/20 z dn. 10.08.20 – Młodzawy Duże hydrofornia Ib/319/N/20 z dn. 19.10.20 – Młodzawy Duże SP Ib/238/S/20 z dn. 06.05.20 – Młodzawy Duże hydrofornia Ib/513/S/20 z dn. 25.08.20 – Młodzawy Duże hydrofornia LHS.9051.2.1287.2020 z dn.14.09.20 z dn. 14.09.20 – Młodzawy Duże hydrofornia 605/03/20 z dn.21.09.20r. z dn.21.09.20.-Młodzawy Duże hydrofornia

	Marzęcin	Ib/6/N/20 z dn 15.01.20 –Bogucice SP Ib/205/N/20 z dn.24.07.20 –Bogucice sklep Ib/269/N/20 z dn.10.09.20 –Marzęcin hydrofornia Ib/316/N/20 z dn.16.10.20 - Gacki OZ LHS.9051.1.194.2020 z dn. 19.03.20 –Zagość SP Ib/87/S/20 z dn. 10.02.20 – Marzęcin hydrofornia Ib/253/S/20 z dn. 22.05.20 – Marzęcin hydrofornia Ib/515/S/20 z dn. 25.08.20 – Marzęcin hydrofornia Ib/714/S/20 z dn. 24.11.20 – Marzęcin hydrofornia 367/03/2020 dn. 25.06.20r. S4/PG-000/634-34/2020 z dn. 18.06.20r. Marzęcin hydrofornia
	Skowronno Dolne	Ib/128/N/20 z dn. 14.04.2020r. -Skowronno Dolne Studnia głębinowa LHS.9051.1.424.2020 z dn. 27.07.2020r. – Skowronno Dolne Przedszkole Ib/315/N/20 z dn. 16.10.2020r. -Skowronno Dolne Przedszkole Ib/86/S/20 z dn. 10.02.20r. -Skowronno Dolne Studnia głębinowa Ib/516/S/20 z dn. 25.08.20r. Skowronno Dolne Przedszkole Ib/756/S/20 z dn. 09.12.20r. -Skowronno Dolne Studnia głębinowa
NIDA MEDIA Sp. z o.o. Leszcze 15	Gacki - zakładowy	Ib/131/N/20 z dn 14.04.20 – Leszcze hydrofornia Ib/326/N/20 z dn. 20.10.20 – Gacki SUW LHS.9051.1.193.2020 z dn. 19.03.20 – Gacki SUW Ib/88/S/20 z dn. 10.02.20 – Gacki hydrofornia Ib/350/S/20 z dn. 27.06.20 – Gacki hydrofornia Ib/448/S/20 z dn. 11.08.20 – Leszcze 15 Ib/739/S/20 z dn. 04.11.20 – Leszcze hydrofornia 322/01/2020 z dn. 08.06.20 S5/6/PG-000/634-26/2020 z dn. 03.0-6.20 – Gacki SUW

6. Przekroczenia wartości dopuszczalnych

Przeprowadzone analizy próbek wody z wodociągów sieciowych: Aleksandrów -Byczów, Byczów – Kozubów, Młodzawy Duże oraz z wodociągu zakładowego Gacki pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia przez PPIS w Busku – Zdroju oraz kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągów zaopatrujących gminę Pińczów, wykazały ich 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 ze zm.).

Na wodociągu publicznym Marzęcin odnotowano 1 pojedynczy przypadek przekroczenia parametru bakteriologicznego tj. bakterii grupy coli= 4 j.t.k. NPL/100ml oraz na wodociągu publicznym Pińczów przekroczenie parametru bakteriologicznego tj. bakterii grupy coli = 2 j.t.k. NPL/100ml przy dopuszczalnej wartości 0 j.t.k. W obu przypadkach PPIS w Busku Zdroju wszczął postępowanie administracyjne wydając decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia oraz wezwał właściciela/zarządcę wodociągów do podjęcia działań zmierzających do poprawy jakości wody. Podjęte działania przez właściciela/zarządcę wodociągów doprowadziły do wyeliminowania zanieczyszczenia bakteriologicznego wody, co potwierdziły wyniki badań.

Na wodociągu publicznym Skowronno Dolne z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych tj. bakterii grupy coli = 16 j.t.k.NPL/100ml oraz enterokoków kałowych = 4 j.t.k. NPL/100ml przy najwyższej dopuszczalnej wartości 0 j.t.k. wg.rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294), PPIS w Busku – Zdroju wydał decyzję Nr SEIa- 4261/159/20 z dn. 14.X.20r. stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań. Podjęte działania naprawcze przez właściciela/zarządcę wodociągu doprowadziły do wyeliminowania zanieczyszczeń bakteriologicznych wody, co potwierdziły analizy próbek wody pobranych powtórnie w ramach kontroli wewnętrznej. PPIS w Busku – Zdroju decyzją Nr SEIa-4261/159a/20 z dnia 10.XII.20r. stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

7. Prowadzone postępowanie administracyjne

W roku 2020 prowadzono postępowania administracyjne dot.:

- wodociągu publicznego Marzęcin - wydano 2 decyzje administracyjne (w tym 1 opłatową) w związku z przekroczeniem parametru bakteriologicznego tj. bakterii grupy coli – 2 j.t.k. NPL/100ml.
- wodociągu publicznego Pińczów - wydano 2 decyzje administracyjne (w tym 1 opłatową) w związku z przekroczeniem parametru bakteriologicznego tj. bakterii grupy coli = 4 j.t.k. NPL/100ml.
- wodociągu publicznego Skowronno Dolne - wydano 2 decyzje administracyjne (w tym 1 opłatową) w związku z przekroczeniem parametrów bakteriologicznych tj. bakterii grupy coli = 16 j.t.k. NPL/100ml oraz enterokoków kałowych – 4 j.t.k. NPL/ 100ml

8. Działania naprawcze

Analizy wody do spożycia w wodociągach publicznych: Aleksandrów-Byczów, Byczów Kozubów, Młodzawy Duże oraz w wodociągu zakładowym Gacki, wykazały ich zgodność w badanym zakresie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi. Działania naprawcze były podejmowane w związku z wystąpieniem przekroczeń parametrów bakteriologicznych na wodociągach publicznych tj. Marzęcin, Pińczów oraz Skowronno Dolne. Próby wody pobrane po zakończeniu działań naprawczych wykazały jej dobrą jakość.

Z uwagi na nieprzewidywalność wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego i fizykochemicznego wody konieczne jest stałe monitorowanie jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela/administradora 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 2020r. 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