



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BUSKU-ZDROJU

M. N...
☎ 41 378-35-73

Fax 41 378-27-88

SE.Ia-4261/ 160/16

Busko-Zdrój, dnia 10.01.2017 r.

URZĄD GMINY CZARNOCIN
WPŁYNĘŁO

2017-01-28

ROCZNA, OBSZAROWA OCENA
JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE
GMINY CZARNOCIN *454/2017 Gł...*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku Zdroju zgodnie z § 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989) przesyła **obszarową ocenę jakości wody** na terenie **gminy Czarnocin za rok 2016**.

Monitoring jakości wody do spożycia (kontrolny i przeglądowy) 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 Czarnocin objęte są wodociągi:

- Czarnocin
- Zagaje Stradowskie
- *oraz częściowy zakup wody z wodociągu Stawiszyce*

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

- **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Czarnocin 100A, 28-506 Czarnocin**
- **proszony częściowy zakup wody z wodociągu Stawiszyce zarządzanego przez Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Parkowa 11, 28-425 Złota**

3. Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Lp.	Przedsiębiorca	Wodociąg (produkcja wodociągu)	Produkcja łączna	Rodzaj uzdatniania
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Czarnocin 100 A, 28-506 Czarnocin	Czarnocin (579,7 m ³ /dobę)	594,2 m ³ /dobę	-
		Zagaje Stradowskie (14,5 m ³ /dobę)		-
2	Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Parkowa 11, 28-425 Złota	Zakup wody z wodociągu Stawiszycy w 2016 r. 19 849 m ³ (54m ³ /dobę)		- Odżelazianie - Odmanganianie

4. Łączna liczba ludności zaopatrywana w wodę przez gminne wodociągi: **4 039** osób

5. Liczba zbadanych prób:

Właściciel	Wodociąg	Sprawozdanie z badań
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Czarnocin 100A, 28-506 Czarnocin	Czarnocin	Ib/235/S/16 z dnia 01.04.2016 r. (Urząd Gminy w Czarnocinie) Ib/501/S/16 z dnia 27.06.2016 r. (Urząd Gminy w Czarnocinie) Ib/674/S/16 z dnia 12.08.2016 r. (Urząd Gminy w Czarnocinie) Ib/9/N/16 z dnia 21.01.2016 r. (NZOZ w Czarnocinie) Ib/99/N/16 z dnia 28.04.2016 r. (Urząd Gminy w Czarnocinie) Ib/184/N/16 z dnia 14.07.2016 r. (Szkoła Podstawowa w Czarnocinie) Ib/218/N/16 z dnia 01.08.2016 r. (Stacja Paliw w Krzyżu) LHS9051.1.761/2016 z dnia 23.09.2016 r. (Szkoła Podstawowa w Czarnocinie) Ib/305/N/16 z dnia 24.10.2016 r. (Gimnazjum Cieszkowy) Ib/1008/S/2016 z dnia 09.12.2016 r. (Urząd Gminy Czarnocin)
	Zagaje Stradowskie	Ib/96/N/15 z dnia 21.04.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5) jon amonowy = 0,51±0,04 mg/l Ib/305/S/15 z dnia 27.04.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5) Ib/105/N/16 z dnia 28.04.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5) Ib/223/N/16 z dnia 02.08.2016 r. (Zagaje Stradowskie, ujęcie) jon amonowy = 0,79 ±0,07 mg/l Ib/224/N/16 z dnia 02.08.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5) jon amonowy= 0,75±0,06 mg/l Ib/249/N/16 z dnia 15.09.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5) Ib/306/N/16 z dnia 24.10.2016 r. (Zagaje Stradowskie 5)

		Ib/516/S/16 z dnia 30.06.2016 r.(Zagaje Stradowskie 5) Ib/542/S/16 z dnia 05.07.2016 r.(Zagaje Stradowskie 5) Ib/786/S/16 z dnia 15.09.2016 r.(Zagaje Stradowskie 5) Ib/1009/S/16 z dnia 09.12.2016 r.(Zagaje Stradowskie 5)
--	--	---

6. Przekroczenia wartości dopuszczalnych

Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia przez PPIS w Busku-Zdroju z wodociągu **Czarnocin** wykazały jej zgodność w badanym zakresie z wymaganiami rozporządzenia Ministara Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989).

W wodociągu publicznym **Zagaje Stradowskie** w okresie roku 2016 odnotowano pogorszenie jakości wody pod względem chemicznym.

Z uwagi na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru jonu amonowego zakwestionowano 3 próbki wody pobranej z wodociągu Zagaje Stradowskie, tj.:

- sprawozdanie z badań nr Ib/96/N/16 z dnia 21.04.2016 r. wykazało, przekroczenie jonu amonowego = $0,51 \pm 0,04$ mg/l

- sprawozdanie z badań nr Ib/223/N/16 z dnia 02.08.2016 r. wykazało, przekroczenie jonu amonowego = $0,79 \pm 0,07$ mg/l

- sprawozdanie z badań nr Ib/224/N/16 z dnia 02.08.2016 r. wykazało, przekroczenie jonu amonowego = $0,75 \pm 0,06$ mg/l

przy najwyższej wartości dopuszczalnej 0,50 mg/l. wg. Rozporządzenia Ministara Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1989).

Zarządca za każdym razem podejmował natychmiastowo działania naprawcze oraz wykonywał badania wody w ramach kontroli wewnętrznej mające na celu wykazać poprawę jakości wody.

Przeprowadzone analizy próbek wody pobranych powtórnie w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia przez PPIS w Busku-Zdroju z wodociągu publicznego Zagaje Stradowskie wykazały jej zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministara Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r poz. 1989).

7. Prowadzone postępowanie administracyjne

W roku 2016 nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego wodociągu publicznego Czarnocin.

Dla wodociągu publicznego Zagaje Stradowskie w roku 2016 wydano: 1 decyzję opłatową za kwestionowaną jakość wody; 1 decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi; 1 decyzję o unieruchomieniu wodociągu publicznego Zagaje Stradowskie oraz zakazie spożywania wody ze względu na złą jakość chemiczną wody; 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia.

8. Działania naprawcze

Analizy wody do spożycia w wodociągu publicznym **Czarnocin** wykazały jej zgodność z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi -- działań naprawczych nie były wymagane.

W wodociągu publicznym **Zagaje Stradowskie** działania naprawcze w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów chemicznych polegały głównie na zwiększeniu częstotliwości płukania sieci wodociągowej.

Z uwagi na nieprzewidywalność wystąpienia zanieczyszczenia 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 2016 r. 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 § 19 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

AT/KP

Otrzymują:

1. Gmina Czarnocin
28-506 Czarnocin
2. Wójt Gminy Czarnocin, 28-506 Czarnocin
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Krzysztof Socha