



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

Gminna Spółka Komunalna
Sp. z o.o. w Lisiej Górze

Data 22.02.2021

NHK.903.1.26.2021

Tarnów, dnia 16 lutego 2021 r.

Podpis [signature]

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Żabno za 2020 rok.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (T. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) oraz w oparciu o § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) - po zapoznaniu się z raportami z badań próbek wody pobranymi w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Tarnowie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne z wodociągów publicznych na terenie gminy Żabno przedstawia ocenę zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:

1. Producenci wody

Na terenie gminy Żabno ludność zaopatrywana jest w wodę z:

- wodociągu publicznego Żabno produkowanej przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Tarnowskiej na SUW w Żabnie, z której woda dostarczana jest do 9 miejscowości w gminie Żabno. Spółka kupuje dodatkowo wodę z wodociągu tarnowskiego, której producentem są Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o. w Tarnowie.
- wodociągu publicznego Gorzyce produkowanej przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dąbrowie Tarnowskiej na SUW w Gorzycach, z której wodociąg zaopatruje mieszkańców 7 miejscowości w gm. Żabno.
- wodociągu publicznego Łęg Tarnowski produkowanej przez Gminną Spółkę Komunalną Sp. z o.o. w Lisiej Górze na SUW w Łęgu Tarnowskim, z której wodociąg zaopatruje mieszkańców 4 miejscowości w gminie Żabno.
- wodociągu publicznego Wietrzychowice produkowanej przez Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych i Wodociągów w Wietrzychowicach - na SUW w Wietrzychowicach, wodociąg zaopatruje w wodę 1 miejscowość w gminie Żabno (Paseka Otfinowska).

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1. wielkość produkcji wody i sposoby jej uzdatniania

W 2020 r. w wodociągach publicznych w gminie Żabno produkcja wody wynosiła łącznie 2 179 483 m³ z tego: w wodociągu Żabno - 1 036 888 m³, w wodociągu Gorzyce - 298 445 m³, w wodociągu Łęg Tarnowski 844 150 m³.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10

www.pssetarnow.wsse.krakow.pl e-mail: tarnow@psse.malopolska.pl

adres skrytki na ePUAP: /pssetarnow/skrytka

centrala tel.: (+48) 14 621 70 97, 14 621 70 98

sekretariat PPIS tel.: (+48) 14 621 04 84, fax: (+48) 14 621 75 43

REGON: 000587896 / NIP: 873-12-12-531

Na SUW w Żabnie woda ujmowana jest z 9 studni wierconych, wstępnie napowietrzana i poddawana korekcie pH a następnie filtracji I i II stopnia na filtrach zamkniętych, na których następuje redukcja żelaza i manganu. Woda poddawana jest końcowej dezynfekcji podchlorynem sodu.

SUW w Gorzycach oparta jest na wodzie czerpanej z 3 studni wierconych, która poddawana jest napowietrzaniu, filtracji I i II stopnia na filtrach zamkniętych w celu usunięcia żelaza i manganu oraz dezynfekcji końcowej podchlorynem sodu. Woda gromadzona jest w zbiorniku ciśnieniowym, z którego grawitacyjnie spływa do sieci wodociągowej.

Ujęcie wody w Łęgu Tarnowskim oparte jest na 9 studniach wierconych, z których woda po napowietrzeniu, korekcie pH ługiem sodowym kierowana jest na filtry żwirowe, zamknięte celem usunięcia żelaza i manganu, następnie poddawana jest dezynfekcji podchlorynem sodu i gromadzona w zbiornikach na SUW w Łęgu Tarnowskim oraz przesyłana do zbiorników magazynowych w Pawężowie i pompowana do sieci wodociągowej.

Na SUW w Wietrzychowicach woda ujmowana jest z 3 studni wierconych, poddawana napowietrzaniu i korekcie pH, filtracji I i II stopnia na filtrach zamkniętych celem usunięcia żelaza i manganu oraz końcowej dezynfekcji podchlorynem sodu.

2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Spośród 18846 mieszkańców gminy Żabno z wody o kontrolowanej jakości korzysta ok. 18020 osób. Pozostali mieszkańcy gminy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.3. jakość wody:

W ramach nadzoru sanitarnego w 2020 r. prowadzonego przez PSSE w Tarnowie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowe na terenie gminy Żabno pobrano z wodociągów łącznie 42 próbki wody do badań w zakresie parametrów grupy A (monitoring kontrolny) oraz 6 próbek w zakresie parametrów grupy B (monitoring przeglądowy).

Nie kontrolowano jakości wody na terenie gminy Żabno pochodzącej z wodociągu Wietrzychowice, z którego korzystają mieszkańcy Pasieki Otfinowskiej (w ocenie rocznej jakość wody z tego wodociągu spełnia wymagania sanitarne i jest przydatna do spożycia).

Badania prowadzone były w zgodnie z ustalonym na 2020 r. harmonogramem poboru próbek wody. Jakość wody w ciągu roku w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniała wymagania, określone w załączniku nr 1 część A tab.1, część B, C, D do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

2.4. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:

Z początkiem września 2020 r. w próbce wody pochodzącej z wodociągu publicznego Łęg Tarnowski, pobranej w punkcie monitoringowym w Niedomicach odnotowano pogorszenie wskaźników mikrobiologicznych wody (nieliczna obecność bakterii grupy coli).

2.5. postępowanie administracyjne:

PPIS w Tarnowie wydał decyzję o zakazie korzystania z wody w badanym obiekcie do czasu uzyskania pozytywnych wyników badania wody i zapewnienia zastępczego źródła wody zdatnej do spożycia.

2.6. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe:

Badania kontrolne prowadzone równocześnie w innych punktach poboru wody, w tym wody pochodzącej z ujęcia w Łęgu Tarnowskim nie wykazały obecności bakterii grupy coli w wodzie. Wobec stwierdzenia punktowego skażenia wody podjęte niezwłocznie przez producenta wody działania naprawcze tj. intensywne płukanie sieci wodociągowej oraz zwiększona dezynfekcja wody wpłynęły na poprawę jej jakości co udokumentowano pozytywnymi wynikami badań.

3. Ocena ryzyka zdrowotnego:

Mieszkańcy gminy Żabno są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, woda nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych.

Woda dostarczana konsumentom na terenie gminy Żabno, pochodząca z wodociągu publicznego Żabno, Gorzyce, Łęg Tarnowski oraz Wietrzychowice jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka dla zdrowia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Tarnowie
Roman Bortus
lek. chorób wewn. = spec. med. przemysłowej

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Żabno, 33-240 Żabno, ul. Jagiełły 1
2. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Dąbrowie Tarnowskiej, ul. Zazamcze 53, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
- ③ 3. Gminna Spółka Komunalna Sp. z o. o, ul. Rolnicza 39, 33-140 Lisia Góra
4. a/a

Wyk. D.I. tel. 14 688 65 40