



Opatów, 2020-01-13.

SE.Ia - 4261/ 5 /20

**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w gminie Tarłów za 2019 rok**

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U z 2019r. poz. 59) i § 22 i 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), po przeanalizowaniu całorocznych wyników badań laboratoryjnych oraz bieżących ocen jakości wody z sieci urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Tarłów wydawanych w ciągu roku 2019, biorąc pod uwagę terminowość realizacji harmonogramu oraz przedkładania wyników analiz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządcę wodociągów oraz wyniki kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w gminie Tarłów w 2019 roku.

1. Wykaz producentów wody:

Producentem wody na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia na potrzeby gminy Tarłów jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tarłowie, ul. Sandomierska 72, 27- 515 Tarłów

2. Produkcja wody:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tarłowie dostarcza na teren gminy Tarłów średnio 691,5 m³wody/dobę ze wszystkich siedmiu pracujących wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę tj. :

- **wodociągu Julianów** o średniej produkcji 233,0 m³/d, zaopatrującego 1376 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 31,3 km
- **wodociągu Tarłów** o średniej produkcji 204,9 m³/d, zaopatrującego 1560 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 39,4 km
- **wodociągu Sulejów** o średniej produkcji 5,1 m³/d, zaopatrującego 200 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 1,7 km
- **wodociągu Słupia Nadbrzeżna** o średniej produkcji 39,3 m³/d, zaopatrującego 250 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 3,5 km
- **wodociągu Brzozowa** o średniej produkcji 77,0 m³/d, zaopatrującego 920 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 18,3 km
- **wodociąg Ciszycza Kolonia** o średniej produkcji wody 88,3 m³/d zaopatrującego 470 odbiorców dł. sieci wodociągowej wynosi 31,1 km
- **wodociąg Czekarzewice II** o średniej produkcji wody 19,3 m³/d zaopatrującego 455 odbiorców, dł. sieci wodociągowej wynosi 8,0 km

1/2

wiepodlega

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Na terenie gminy Tarłów liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo 5230 osób.

4. Jakość wody

W roku 2019 w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie pobrano do badania laboratoryjnego łącznie 28 próbek wody z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Tarłów, w tym :

- 5 próbek z wodociągu Tarłów - w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- 5 próbek z wodociągu Julianów- w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- 3 próbki z wodociągu Brzozowa w zakresie parametrów grupy A
- 3 próbki z wodociągu Słupia Nadbrzeżna w zakresie parametrów grupy A
- 4 próbki z wodociągu Sulejów w zakresie parametrów grupy A
- 5 próbek z wodociągu Ciszycza Kolonia w zakresie parametrów grupy A
- 3 próbki z wodociągu Czekarzewice II w zakresie parametrów grupy A

Próbki wody w zakresie parametrów grupy A (monitoring kontrolny) badane były przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu nr akredytacji AB 617, w zakresie parametrów grupy B (monitoring przeglądowy) laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach Nr akredytacji AB 552.

O wynikach badania pobieranych próbek wody każdorazowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie powiadamiał zarówno Wójta Gminy Tarłów, jak i producenta wody – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tarłowie - dokonując bieżącej oceny jakości wody.

Producent wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej wykonał badania laboratoryjne 36 próbek wody ze wszystkich administrowanych urządzeń. W zakresie parametrów grupy A - 29 próbek i parametrów grupy B - 7 próbek – zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej na 2019r. tj. :

- 6 próbek wody z wodociągu Tarłów
- 8 próbek wody z wodociąg Julianów
- 5 próbek wody z wodociąg Sulejów
- 5 próbek wody z wodociąg Brzozowa
- 5 próbek wody z wodociągu Słupia Nadbrzeżna
- 3 próbki wody z wodociąg Ciszycza Kolonia
- 4 próbki wody z wodociągu Czekarzewice II -

Badania kontroli wewnętrznej wykonywało Laboratorium Badań Środowiskowych Eko-Projekt W. Z. Żywczyk Sp. Jawna w Ostrowcu Świętokrzyskim nr akredytacji AB 932 Laboratorium posiada wymagane zatwierdzenia właściwego powiatowego inspektora sanitarnego.

5. Przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody

W badaniach wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody w badanych próbkach wody z wodociągów na terenie gminy Tarłów w sierpniu 2019r. miały miejsce przekroczenia dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych w zakresie ogólnej liczby bakterii w temperaturze 22⁰ C w wodzie z wodociągów: Słupia Nadbrzeżna i Brzozowa. W próbkach pobranych w dniu 05.08.2019r. i 27.08.2019r. stwierdzono obecność ogólnej liczby bakterii w temp. 22⁰ C w ilości >300 jtk/ 1ml. Ogólna liczba bakterii oznaczana na agarze w temperaturze 22⁰ C sama w sobie nie stanowi zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów jednak z uwagi na nietypową i niekorzystną w porównaniu do dotychczasowych wyników badania ilość oznaczonych bakterii niezbędne było podjęcie czynności, które miały zahamować nadmierny wzrost bakterii w wodzie i zapobiec dalszemu pogarszaniu się jej jakości .

6. Prowadzone postępowania administracyjne w stosunku do producentów wody i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie w związku z realizacją zadań wynikających z prowadzonego monitoringu jakości wody w 2019r wydał trzy decyzje stwierdzając warunkową przydatność wody do spożycia w trzech wodociągach, tj:

- wodociąg Słupia Nadbrzeżna - decyzja nr SE. Ia-4261/50/19 z dnia 02.09.2019r.
- wodociąg Brzozowa - decyzja nr SE. Ia-4261/51/19 z dnia 02.09.2019r.
- wodociąg Sulejów - decyzja nr SE. Ia-4261/ 52/19 z dnia 02.09.2019.

Decyzję wydano po analizie sprawozdań z badań kontroli wewnętrznej przedłożonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tarłowie, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), z uwagi na przekroczenia zalecanej ilości ogólnej liczby bakterii lub/i pojedyncze bakterie grupy coli w wodzie. Zarządca wodociągów wykonał nakazy w/w decyzji, powiadamiając odbiorców o zaistniałych okolicznościach i zasadach niezbędnej ostrożności w takich sytuacjach, przeprowadził dezynfekcję wody oraz płukanie sieci. Badania kontrolne wykonywane zarówno przez zarządcę jak i w ramach nadzoru sanitarnego PPIS potwierdziły czystość mikrobiologiczną wody ze wszystkich w/w wodociągów. W dniu 04.11.2019r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał kolejne trzy decyzje stwierdzające przydatność wody z wodociągów - Sulejów, Słupia Nadbrzeżna i Brzozowa do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie przeprowadził kontrole wszystkich siedmiu wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Tarłów. Wydał 1 decyzję nakazując usunięcie uchybień natury techniczno-sanitarnej. Decyzje dotyczyła wodociągu Ciszycza Kolonia, nakazy w niej zawarte zostały wykonane w wyznaczonym terminie.

Do sporządzenia oceny jakości wody wykorzystano wyniki badania próbek pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także wyniki uzyskane przez producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej, zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem na rok 2019.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdza, że jakość wody na terenie gminy Tarłów dostarczana odbiorcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2019r. odpowiadała wymogom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Opatowie

Aneta Szostak-Walas

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Tarłów
2. Ad/akta

MM