



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W OPATOWIE

ul. Sempołowskiej 3, 27-500 Opatów  
tel:15 8682149, fax:15 8682149 wew.212, e-mail: [psse.opatow@pis.gov.pl](mailto:psse.opatow@pis.gov.pl), www: [psseopatow.pl](http://psseopatow.pl)

Opatów, 2020.03.20.

SE.Ia- 4261/ 8 /20

**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
w gminie Ożarów w 2019 roku.**

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U z 2019r. poz. 59 z późn. zmianami) 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 wodociągów zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Ożarów tj. wodociągów: Ożarów, Śmiłów, Zawada, Czachów, Julianów, Nowe, Janów, wydawanych w ciągu roku 2019, biorąc pod terminowość realizacji harmonogramu kontroli wewnętrznej i przedkładania wyników analiz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządzającego oraz wyniki kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodociągowych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w gminie Ożarów w 2019 roku.

Mieszkańcy Gminy Ożarów zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z siedmiu ewidencjonowanych urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

Nazwa urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Średnia roczna produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Szacunkowa liczba osób korzystających z wody
1. wodociągu Ożarów	619,0	5820
2. wodociągu Śmiłów	159,0	1830
3. wodociągu Czachów	159,0	910
4. wodociągu Zawada	140,0	1140
5. wodociągu Nowe	68,0	720
6. wodociągu Julianów	11,0	130
7. wodociągu Janów	7,0	90

Poza ewidencją znajduje się, będący od kilku lat w likwidacji wodociąg w miejscowości Potok dostarczający wodę do pozostałych w wiosce kilku gospodarstw domowych (15 osób), 1m<sup>3</sup> wody /dobę, Jakość wody z tego wodociągu jest monitorowana zarówno przez inspekcję sanitarną jak i zarządcę w kontroli wewnętrznej.

*niepodlega*

### **1. Wykaz producentów wody:**

Producentem wody dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Ożarów jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie, ul. Partyzantów 13, 27-530 Ożarów

### **2. Produkcja wody:**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie dostarcza na teren gminy Ożarów średnio 1.164 tys. m<sup>3</sup> wody/dobę

### **3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę**

Na terenie gminy Ożarów liczba ludności zaopatrywanej w wodę wodociągową wynosi szacunkowo 10.640 osób.

### **4. Jakość wody**

W roku 2019 w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie wykonano badania laboratoryjne 41 próbek wody w obowiązującym zakresie monitoringu jakości wody, w tym :

- 5 próbek z wodociągu Ożarów
- 6 próbek z wodociągu Czachów
- 7 próbek z wodociągu Śmiłów
- 9 próbek z wodociągu Zawada
- 2 próbki z wodociągu Julianów
- 2 próbki z wodociągu Janów
- 8 próbek z wodociągu Nowe
- 2 próbki z wodociągu Potok

Badania próbek wody wykonywało w zakresie parametrów grupy A laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu, Nr akredytacji AB 617, a w zakresie parametrów grupy B - Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach Nr akredytacji AB 552.

Administrator urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie wykonywał badania próbek wody z tych wodociągów w zakresie monitoringu parametrów grupy A i parametrów grupy B. W ciągu roku 2019 producent wody przedłożył łącznie 37 sprawozdań z badania próbek wody z administrowanych urządzeń, w tym 27 sprawozdań zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej i 10 sprawozdań z badań wykonanych dodatkowo:

- 7 sprawozdań z badania próbek wody z wodociągu Ożarów, w tym 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego - parametry grupy B
- 5 sprawozdań z badania próbek wody z wodociągu Śmiłów, w tym 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego - parametry grupy B parametry
- 5 sprawozdań z badania próbek wody z wodociągu Czachów, w tym 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego - parametry grupy B
- 7 sprawozdań z badania próbek wody z wodociągu Zawada, w tym 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego - parametry grupy B
- 4 sprawozdania z badania próbek wody z wodociągu Janów
- 2 sprawozdania z badania próbek wody z wodociągu Julianów
- 4 sprawozdania z badania próbek wody z wodociągu Nowe
- 3 sprawozdania z badania próbek wody z wodociągu Potok

Badania kontroli wewnętrznej wykonywane były w Laboratorium Badań Środowiskowych Eko-Projekt W.Z. Żywczyk Sp. Jawna w Ostrowcu Świętokrzyskim, Nr akredytacji AB 932 oraz uprawniony podwykonawca.

## **5. Przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody**

O wynikach badania każdej z pobranych w ciągu roku 2019 próbek wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie powiadamiał zarówno Burmistrza Ożarowa, jak i producenta wody - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie - dokonując bieżących ocen jakości wody.

Na terenie gminy Ożarów w roku 2019 stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych w kilku próbkach:

### **wodociąg Zawada**

- w dn. 17.05.2019r. przekroczenie zalecanej ilości ogólnej liczby bakterii w próbce z punktu pobrania w Janikowie (240 jtk/1 ml )

- w dn. 23.09.2019r. obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100ml w jednej z pobranych próbek i podwyższona ilość ogólnej liczby bakterii po 72h. w próbce pobranej równolegle

### **wodociąg Nowe**

- w dn. 23.09.2019 obecność bakterii grupy coli w ilości 10 jtk/100 ml w jednej z dwóch równoległych próbek wody, w próbkach nie stwierdzono obecności innych bakterii, w tym E. coli, ani paciorkowców

### **wodociąg Potok**

- w dn. 04.06.2019r. przekroczenie wartości parametrycznych fizykochemicznych - żelaza i mętności w wodzie

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

W związku ze stwierdzonym zanieczyszczeniem mikrobiologicznym wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie w 2019 wydał **2 decyzje orzekające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi** z urzędzeń:

- wodociąg Zawada: decyzja z dnia 23.09.2019r. znak: SE. Ia-4261/54/19

- wodociąg Nowe: decyzja z dnia 23.09.2019r. znak: SE. Ia-4261/53/19.

Decyzjom nadano rygor natychmiastowej wykonalności. Zarządca wykonywał niezwłocznie czynności naprawcze polegające głównie na dezynfekcji wody poprzez chlorowanie, płukaniu sieci i wykonywaniu badań kontrolnych jakości wody. Odbiorcy wody z tych wodociągów byli powiadamiani o jej zanieczyszczeniu i braku przydatności do spożycia poprzez komunikaty Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego umieszczane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Ożarowie i na tablicach ogłoszeniowych w poszczególnych miejscowościach. Po uzyskaniu poprawy jakości wody wskutek podjętych przez administratora czynności naprawczych możliwa była zmiana oceny jakości wody w tych urządzeniach.

Wydano ponownie decyzje orzekające przydatność wody z tych wodociągów do spożycia przez ludzi:

- wodociąg Zawada: decyzja z dnia 04.10.2019r. znak: SE.Ia-4261/57/19

- wodociąg Nowe: decyzja z dnia 04.10.2019r. znak: SE.Ia-4261/58/19

Nie udało się uzyskać widocznej i trwałej poprawy jakości fizykochemicznej wody z wodociągu Potok, monitorowanego przez PPIS z uwagi na nadal trwający proces likwidacji wodociągu. Pomimo zadeklarowanych przez pana Burmistrza i wykonywanych przez administratora czynności naprawczych tj. zwiększonej częstotliwości płukania sieci wodociągu i zwiększenia ilości badań kontrolnych, notowano w 2019r. przekroczenia wartości parametrycznych, zwłaszcza żelaza i mętności Zużycie wody przez kilkunastu mieszkańców jest tu raczej symboliczne (ok. 1,0 m<sup>3</sup>/dobę). PPIS w Opatowie wydał w dn. 21.06.2019r. decyzję administracyjną znak: SE.Ia-4261/40/19 nakazującą uzdatnienie jakości fizykochemicznej wody w sieci wodociągu Potok, z uwagi na przekroczenia wartości parametrycznych żelaza i mętności w próbkach wody pobranych w ramach kontroli sanitarnej. Decyzja poprzedzona została pismem interwencyjnym wystosowanym do Burmistrza Ożarowa i zarządcy wodociągu z dnia 11.06.2019r. Zarządca podjął niezwłocznie

czynności naprawcze, które jednak nie były w pełni skuteczne. W obecnej sytuacji na terenie miejscowości Potok, jak ustalono, brak jest technicznych możliwości zapewnienia wody wodociągowej odpowiadającej wymogom sanitarnym pod względem fizykochemicznym. Z uwagi na to, że jakość mikrobiologiczna wody w sieci jest stabilna i zgodna z wymogami sanitarnymi, natomiast podwyższone zawartości żelaza i mętności pomimo, że mogą stanowić uciążliwość dla konsumentów, nie stanowią dla nich bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego, wodę uznaje się za nadal przydatną do spożycia przez ludzi, z uwagi na brak dostępu do wody w pełni odpowiadającej wymogom. Niezbędne jest jednak systematyczne płukanie sieci w celu zminimalizowania przekroczeń dopuszczalnych wartości do czasu zdecydowanej poprawy jakości wody poprzez jej skuteczne uzdatnienie, co wiązać by się musiało z modernizacją stacji uzdatniania, bądź do czasu definitywnego zakończenia pracy wodociągu, z chwilą opuszczenia wioski przez ostatnich jej mieszkańców.

Do przeprowadzenia obszarowej oceny jakości wody wykorzystywano wyniki badania próbek pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także wyniki uzyskane przez producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdza, że w roku 2019 woda dostarczana odbiorcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na obszarze gminy Ożarów pomimo w/w zastrzeżeń była przydatna do spożycia przez ludzi.

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Opatowie

Starszy Asystent  
*DM*  
Dzielnica Opatów

Otrzymują:

1. Burmistrz Ożarowa
  2. Ad/akta
- MM