



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, www: psseopatow.pl

Opatów, 2020.03.05.

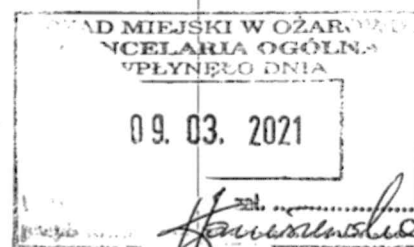
NHS.9020.9.1.16.2021

Urząd Miejski w Ożarowie
Stodolna 1
27-530, Ożarów
Wpłynęło dn. 2021-03-09
Przyjęto przez: Katarzyna Janiszewska



L.dz.3394/2021

Burmistrz Ożarowa
ul. Stodolna 1
27-530 Ożarów



**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w gminie Ożarów w 2020 roku.**

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U z 2021r. poz. 195) 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, Śmitów, Zawada, Czachów, Julianów, Nowe, Janów, oraz Potok wydawanych w ciągu roku 2020, biorąc pod uwagę terminowość realizacji harmonogramu kontroli wewnętrznej oraz przedkładania wyników analiz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządzającego oraz wyniki kontroli stanu sanitarnego urządzeń wodociągowych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w gminie Ożarów w 2020 roku.

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

Nazwa urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Średnia roczna produkcja wody	Szacunkowa liczba osób korzystających z wody
1. wodociągu Ożarów	698,0 m ³ /dobę	5700
2. wodociągu Śmitów	159,0 m ³ /dobę	1830
3. wodociągu Zawada	128,0 m ³ /dobę	1000
4. wodociągu Czachów	150,0 m ³ /dobę,	900
5. wodociągu Julianów	9,5 m ³ /dobę,	100
6. wodociągu Janów	6,5 m ³ /dobę,	85
7. wodociągu Nowe	78,0 m ³ /dobę,	700
8. wodociąg Potok	1,4 m ³ /dobę	9

niepodlega

Inne urządzenia: Indywidualne ujęcia wody

Nazwa urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Średnia roczna produkcja wody	Szacunkowa liczba osób korzystających z wody
1. wodociągu Sobów – Dom Pomocy Społecznej	22,0m ³ /dobę	192

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.

Dom Pomocy Społecznej w Sobowie 117, 27-530 Ożarów produkuje wodę na potrzeby własne oraz uczestników warsztatów terapii zajęciowej, odbywających się w wydzielonej części budynku.

2. Produkcja wody:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie dostarcza na teren gminy Ożarów średnio 1230,4 m³ wody/dobę

Produkcja wody w Sobowie – DPS wynosi średnio ok. 22,0m³/dobę.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Na terenie gminy Ożarów liczba ludności zaopatrywanej w wodę z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę wynosi szacunkowo 10324 osoby

Ponadto z wody wodociągu Sobów na potrzeby Domu Pomocy Społecznej i warsztatów terapii zajęciowej (WTZ) korzysta ok. 192 osoby.

4. Jakość wody

W roku 2020 w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie wykonano badania laboratoryjne 31 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B, w tym :

z wodociągu Ożarów - 6 próbek

z wodociągu Czachów - 2 próbki

z wodociągu Śmitów - 3 próbki

z wodociągu Zawada - 10 próbek

z wodociągu Julianów - 2 próbki

z wodociągu Janów - 2 próbki

z wodociągu Nowe - 3 próbki

z wodociągu Potok - 2 próbki

z wodociągu Sobów - DPS - 1 próbka (wodociąg do stycznia 2020r. nadzorowany przez ŚPWIS)

Badania próbek wody wykonywało laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu, Nr akredytacji AB 617.

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 grupy B. W 2020r. producent wody przedłożył łącznie 62 sprawozdania z badania próbek wody z administrowanych urządzeń, w tym 35 sprawozdań zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej i 27 sprawozdań z badań wykonanych dodatkowo, ze względu na zaistniałe pogorszenie jakości wody.

W 2020r. nie prowadzono badań zawartości substancji promieniotwórczych, z uwagi ostatnie wyniki badań, kolejne badania w tym zakresie będą wykonywane zgodnie z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia - załącznik nr 4 część D do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294).

Administrator wodociągu w Sobowie - Dom Pomocy Społecznej w Sobowie przedłożył do wglądu 4 badania kontroli wewnętrznej, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na 2020r. Wszystkie badania kontroli wewnętrznej potwierdzały prawidłowy skład fizykochemiczny i bakteriologiczny wody z ujęcia w Sobowie.

5. Przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody

O wynikach badania wszystkich pobranych próbek wody każdorazowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie powiadamiał zarówno Burmistrza Ożarowa, jak i producentów wody - dokonując bieżącej oceny jakości wody.

Wodociąg Ożarów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn. 03.09.2020r. stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z tego wodociągu, ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie w pobranych punktach zarówno wody podawanej do sieci jak i w kranie u konsumenta, w ilości <10jtk/100ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie określił dopuszczalny termin trwania przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Po zgłoszeniu przez zarządcę wykonania czynności naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonywały kilkakrotnie kontrolne badania wody, które ostatecznie potwierdziły, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym.

Wodociąg Zawada

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn. 09.07.2020r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia w punkcie pobrania tj. pompowni, ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości > 10 jtk/100ml. w pobranej tam próbce wody w lipcu 2020r. Próbki pobrane równolegle z innych punktów nie wykazały obecności bakterii. Zobowiązano producenta wody do podjęcia działań naprawczych w trybie natychmiastowym i doprowadzenia jakości wody pod względem mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym - decyzja z dnia 27.07.2020r.

Okresowe pogorszenie jakości wody z tego wodociągu nastąpiło ponownie we wrześniu 2020r. Stwierdzono wówczas obecność bakterii grupy coli w ilości < 10jtk/100ml. w pobranych próbkach wody w kranach u konsumentów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał decyzję z dn. 03.09.2020r. o warunkowej przydatności wody z wodociągu do spożycia przez ludzi, określił dopuszczalny termin trwania przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Zarządca prowadził czynności naprawcze i wykonywał kontrolne badania wody, które ujawniły zanieczyszczenie wody w próbce pobieranej z szachtu studziennego, podczas gdy woda w sieci była już pozbawiona zanieczyszczeń. Zarządca wprowadził bezpośrednie chlorowanie wody w ujęciu, ponownie pobierane były próbki wody przez zarządcę w kontroli wewnętrznej. Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały także kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i ponownie odpowiada wymogom sanitarnym – decyzja z dnia 26.10.2020r.

Wodociąg Śmitów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn. 03.09.2020r. stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z tego wodociągu, ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie w pobranym punkcie na sieci wodociągu, w ilości < 10jtk/100ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie określił dopuszczalny termin trwania przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Po zgłoszeniu przez zarządcę wykonania

czynności naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonywały kontrolne badanie wody, które potwierdziło poprawę jakości wody, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym- decyzja z dnia 02.10.2020r.

Wodociąg Potok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dnia 21 grudnia 2020r. stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z tego wodociągu, ze względu na znaczne przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych (żelazo, mętność, mangan, twardość ogólna). Określono dopuszczalne wartości przekraczanych parametrów, termin trwania przekroczenia (do 31.01.2021r.), nakazano doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Z wodociągu w 2020r. korzystało według informacji przedstawionych przez zarządcę 12 osób, zamieszkujących ostatnie pięć posesji w likwidowanej już od kilku lat wiosce. Zarządca stale prowadzi uzdatnianie wody pod względem bakteriologicznym (napromienniki UV), dzięki czemu zachowana jest czystość mikrobiologiczna wody, natomiast pod względem chemicznym widoczne są zmiany składu fizykochemicznego wody w samym ujęciu, a dodatkowo niewielka ilość odbiorców i małe zużycie wody (ok. 1,4 m³/dobę) sprawia, że woda w sieci wykazuje znaczne przekroczenia w/w parametrów. W odpowiedzi na wystąpienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie w tej sprawie Burmistrz Ożarowa w piśmie z dnia 12.01.2021r. poinformował, że jeśli jakość wody mimo podejmowanych czynności naprawczych nie będzie odpowiadała wymogom sanitarnym do czerwca 2021r., wówczas zapewnione będą mieszkańcom wioski dostawy wody pitnej w opakowaniach jednostkowych.

Wodociąg Sobów – DPS

Okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych również wystąpiło w indywidualnym ujęciu wody z uwagi na podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C. Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów uznano stwierdzoną niezgodność za nieistotną, nie stwarzającą wzrostu ryzyka zagrożenia dla zdrowia. Wydano komunikat o pogorszeniu jakości wody z zaleceniem nie spożywania wody z kranu w stanie surowym do czasu poprawy jej jakości. W wyniku podjętych przez odpowiedzialny podmiot działań naprawczych, jakość wody uległa poprawie i spełniała wymagania, co potwierdziły niezwłocznie wykonane kontrolne badania wody.

6. Prowadzone postępowanie administracyjne

I.p.	Obiekt	Stwierdzone nieprawidłowości	Data wydania decyzji
2.	Wodociąg Śmitów (Śmitów, Binkowice, Prusy, Jakubowice, Pisary, Sobótka, Przybysławice, Janowice, Wlonice- w gm. Wojciechowice)	Warunkowa przydatność wody do spożycia – obecna grupa coli <10 jtk/100 ml	03.09.2020r. wykonano
3.		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie dotychczasowej decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
4.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	02.10.2020r.
5.		Decyzja z art. 162 KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	02.10.2020r.

6.	Wodociąg Ożarów (Ożarów, Stróża, Wojciechówka , Śródborze, Sobów)	Warunkowa przydatność wody do spożycia - obecna grupa coli <10 jtk/100 ml	03.09.2020r. – podjęto w trybie natychmiastowym art. 108KPA czynności naprawcze – wykonano
7.		Decyzja z art. 162 KPA wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
8.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu.	26.10.2020r.
9.		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji warunkowej	26.10.2020r.
10.	Wodociąg Zawada (Zawada, Podlesie, Janików , Wólka chrapanowska , Suchodółka, Niemcówka Tominy, Jankowice, Wyszmontów)	Brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w punkcie pobrania- obecne bakterie grupy coli w ilości >10jtk/100ml w jednej z pobranych próbek wody	09.07.2020r. rygor natychmiastowy art. 108 KPA - wykonano
11.		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji o braku przydatności wody do spożycia	27.07.2020r.
12.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	27.07.2020r
13.		Warunkowa ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi - zanieczyszczenie mikrobiologiczne – w próbkach obecne bakterie grupy coli w ilości < 10 jtk/100ml	03.09.2020r. -wykonanie czynności naprawczych w rygorze -natychmiastowym – wykonano
14.		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
15.		Ocena przydatności wody po wykonaniu czynności naprawczych i uzdatnieniu	26.10.2020r.
16.		Decyzje z art. 162 KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	26.10.2020r.
17.	Wodociąg Potok (Potok, Potok Kolonia)	Warunkowa przydatność wody do spożycia przez ludzi pod względem fizykochemicznym (przekroczenia zawartości dopuszczalnej ilości parametrów: żelazo, mangan, twardość, mętność)	21.12.2020r. postępowanie w toku, wodociąg w likwidacji

7. Reakcje niepożądane

Na obszarze zaopatrzenia w wodę z funkcjonujących na terenie gminy Ożarów wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz indywidualnego ujęcia wody w Sobowie nie odnotowano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z tych urządzeń.

8. Działania naprawcze producentów wody

Działania naprawcze prowadzone przez administratorów urządzeń wodociągowych w gminie Ożarów w 2020r. podejmowane były w przypadku zanieczyszczenia wody lub po zaistniałych awariach sieci wodociągowej i polegały na prowadzeniu dezynfekcji i płukania sieci wodociągów. Informowano odbiorców o pogorszeniu lub poprawie jakości wody. Usuwano bieżące

uszkodzenia, prowadzono systematyczne konserwacje urządzeń i pomieszczeń pompowni, by utrzymywać ich należyty stan sanitarno – techniczny.

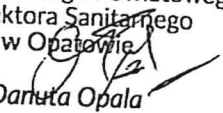
9. Ocena ryzyka zdrowotnego

Do sporządzenia obszarowej oceny jakości wody w gminie Ożarów wykorzystano wyniki badania próbek pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody, a także sprawozdania z badań kontroli wewnętrznej producentów wody. Próbkę wody pobierane były z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia (Dz. U. 2017r. poz.2294).

Badania próbek wody prowadzone w ramach nadzoru sanitarnego w zakresie monitoringu parametrów grupy A wykonywane były przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu nr akredytacji AB 617, w zakresie monitoringu parametrów grupy B w laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach. nr akredytacji AB 552.

Badania w ramach kontroli wewnętrznej producenci wody zlecali akredytowanym laboratorium zewnętrznym z udokumentowanym i zatwierdzonym systemem jakości (Laboratorium Badań Środowiskowych Eko-Projekt W.Z. Żywczyk Sp. Jawna w Ostrowcu Świętokrzyskim nr akredytacji AB 932).

W ramach badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody zbadano parametry zawarte w załącznikach od 1 do 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że mieszkańcy korzystający z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Ożarów zaopatrywali się wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w ilościach zagrażających zdrowiu. Jedynie w miejscowości Potok 9 osób korzysta z wody o warunkowej przydatności do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych. Woda przeznaczona do spożycia nie stanowi ryzyka dla zdrowia i jest przydatna lub warunkowo przydatna do spożycia do czasu jej uzdatnienia. W razie pogorszenia jakości wody natychmiast podejmowane są działania w celu przywrócenia jej odpowiedniej jakości.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Opatowie

Danuta Opala

Otrzymują:

1. Burmistrz Ożarowa
 2. Ad/akta
- MM