



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, 2022.03.28.

NHS.9020.9.1. 23.2022

Burmistrz Ożarowa

ul. Stodolna 1
27-530 Ożarów

Urząd Miejski w Ożarowie
Stodolna 1
27-530, Ożarów
Wpłynęło dn. 2022-03-31
Przyjęło przez: Weronika Knapik



L.dz.4126.2022



**Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w gminie Ożarów w 2021 roku.**

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 t.j.) i § 22 i 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 przeanalizowaniu całorocznych wyników badań laboratoryjnych oraz bieżących ocen jakości wody z sieci wodociągów zaopatrujących w wodę mieszkańców gminy Ożarów tj. wodociągów: Ożarów, Śmiłków, Zawada, Czachów, Julianów, Nowe, Janów, oraz Potok wydawanych w roku 2021, 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 wodociagowych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w gminie Ożarów w 2021 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. wodociąg Ożarów	630,0 m ³ /dobę	5883
2. wodociąg Śmiłków	170,0 m ³ /dobę	1836
3. wodociąg Zawada	130,0 m ³ /dobę	1000
4. wodociąg Czachów	140,0 m ³ /dobę,	900
5. wodociąg Julianów	8,0 m ³ /dobę,	85
6. wodociąg Janów	6,0 m ³ /dobę,	85
7. wodociąg Nowe	65,0 m ³ /dobę,	700
8. wodociąg Potok	1,0 m ³ /dobę	9

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODŻYWKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Inne urządzenia: Indywidualne ujęcia wody

Nazwa urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Średnia roczna produkcja wody	Szacunkowa liczba osób korzystających z wody
1. wodociąg Sobów Dom Pomocy Społecznej	22,0m ³ /dobę	125

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 zaopatrywany jest w wodę z własnego ujęcia głębinowego (2 studnie na wygrodzonym i oznakowanym terenie DPS).

2. Produkcja wody:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie dostarcza na teren gminy Ożarów średnio 1150,0 m³ wody/dobę

Produkcja wody w Sobowie - Dom Pomocy Społecznej wynosi średnio ok. 22,0 m³/dobę.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Na terenie gminy Ożarów szacunkowa liczba ludności zaopatrywanej w wodę z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę wynosi 10498 osób.

Ponadto z wody wodociągu Sobów na potrzeby Domu Pomocy Społecznej i warsztatów terapii zajęciowej (WTZ) korzysta łącznie ok. 125 osób.

4. Jakość wody

W roku 2021 w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie wykonano badania laboratoryjne 46 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B, w tym :

- z wodociągu Ożarów - 5 próbek, w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- z wodociągu Czachów - 5 próbek, w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- z wodociągu Śmitów - 9 próbek, w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- z wodociągu Zawada - 7 próbek, w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- z wodociągu Julianów - 3 próbki, w tym 1 w zakresie parametrów grupy B
- z wodociągu Janów - 3 próbki
- z wodociągu Nowe - 3 próbki
- z wodociągu Potok - 8 próbek
- z wodociągu Sobów - DPS -3 próbki

Badania próbek wody w ramach nadzoru sanitarnego wykonywały laboratoria: Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sandomierzu Nr akredytacji AB 617, w zakresie parametrów grupy A i Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kielcach, nr akredytacji AB 552, w zakresie parametrów grupy A i grupy B.

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 2021 r. producent wody przedłożył łącznie 43 sprawozdania z badań próbek wody z administrowanych urządzeń, w tym 6 sprawozdań z badań wykonanych dodatkowo, po wykonaniu niezbędnych czynności naprawczych.

W 2021 r. nie prowadzono badań zawartości substancji promieniotwórczych, 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. 2017 r. poz. 2294).

Administrator wodociągu w Sobowie - Dom Pomocy Społecznej w Sobowie przedłożył do wglądu 5 badań kontroli wewnętrznej, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na 2021r. 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 na piśmie zarówno Burmistrza Ożarowa, jak i producentów wody - dokonując bieżącej oceny jakości wody. Dla urządzeń z terenu gminy Ożarów w 2021 r. wydano 17 bieżących ocen przydatności wody do spożycia przez ludzi

Wodociąg Zawada

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn.25.11.2021 r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości > 10 jtk/100 ml. w pobranych próbkach wody. Wodociąg unieruchomiono decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie z dnia 25.11.2021 r. Zobowiązano producenta wody w rygorze natychmiastowej wykonalności do zapewnienia dostaw wody konfekcjonowanej dla odbiorców wody z tego wodociągu, podjęcia działań naprawczych w celu 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 czystość mikrobiologiczną wody, a tym samym jej przydatność do spożycia przez ludzi.

Wodociąg Śmitów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn. 26.08.2021 r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. W pobranych próbkach wody obecne były bakterie grupy coli w ilości > 10 jtk/100ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie nakazał w trybie natychmiastowym doprowadzenie jakości wody do warunków odpowiadających obowiązującym wymogom sanitarnych. Po zgłoszeniu przez zarządcę wykonania czynności naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonywały kontrolne badania wody, które potwierdziły jej czystość mikrobiologiczną. W kolejnych pobieranych w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej próbkach nie stwierdzano już zanieczyszczeń mikrobiologicznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał w dniu 09.09.2021 r. decyzję o ponownej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Wodociąg Czachów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dwukrotnie w ciągu roku 2021 r. stwierdzał warunkową przydatność wody z tego wodociągu do spożycia przez ludzi. W dniu 08.07.2021r., ze względu na obecność < 10 jtk/100ml bakterii grupy coli w kranie w pompowni oraz w dniu 29.11.2021 r. z uwagi na podwyższoną ilość ogólnej liczby bakterii po 72 godzinach inkubacji, w jednym z punktów pobrania próbek z dnia 23.11.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie decyzjami wydawanymi wówczas zobowiązywał zarządcę wodociągu do doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm sanitarnych. Po zgłoszeniu przez zarządcę wykonania czynności naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonywały kontrolne badania wody, które potwierdziły poprawę jakości wody. Jakość wody w wodociągu uległa poprawie, w kolejnych pobieranych w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej próbkach nie stwierdzono zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydawał dwukrotnie decyzje o ponownej przydatności wody do spożycia przez ludzi, każdorazowo po kontrolnych badaniach jakości wody wykonywanych po przeprowadzanych przez zarządcę i zakończonych działaniach naprawczych.

Wodociąg Potok

Po przeanalizowaniu wyników badań jakości wody z roku 2020 oraz wyników badań jakości wody z próbek pobranych w dniu 10.02.2021 r., w których stwierdzono po raz kolejny przekroczenia zawartości twardości ogólnej i żelaza oraz w niektórych badaniach także podwyższoną zawartość manganu w wodzie z tego wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie zobowiązał zarządcę wodociągu do zapewnienia pozostałym w miejscowości Potok odbiorcom wody - z tego likwidowanego od kilku lat wodociągu - dostępu do wody odpowiadającej wymogom sanitarnym pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym. W dniu 01.03.2021 r. wydana została decyzja zezwalająca na pozostawienie w sieci wody wodociągowej do celów tzw. gospodarczych (sprzątanie, pranie), pod warunkiem zapewnienia dostaw wody konfekcjonowanej do nadal zamieszkałych posesji w miejscowości Potok. Zarządca został także zobowiązany do kontynuowania czynności naprawczych, tj. głównie płukania sieci wodociągu, ze względu na znikome zużycie wody. Z wodociągu w 2021 r. korzystało, według informacji przedstawionych przez zarządcę jedynie 9 osób. Zarządca stale prowadzi uzdatnianie wody pod względem bakteriologicznym (napromienniki UV), dzięki czemu zachowana jest czystość mikrobiologiczna wody. Pod względem chemicznym widoczne są zmiany składu fizykochemicznego wody w samym ujęciu (na co mogą mieć wpływ prowadzone przez cementownię w Karsach odstrzały w celu pozyskiwania surowca do produkcji cementu), a dodatkowo niewielka ilość odbiorców i małe zużycie wody (ok. 1,0 m³/dobę), co sprawia, że woda w sieci wykazuje znaczne przekroczenia ww. parametrów. Woda przydatna do spożycia jest nadal dostarczana mieszkańcom w jednostkowych opakowaniach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie monitoruje jakość wody w sieci wodociągu, pomimo, iż wodociąg został wyłączony z ewidencji z uwagi na znikomą liczbę odbiorców i niewielkie dobowe zużycie wody, już kilka lat temu (likwidacja wodociągu nie została zakończona, nadal jest w wiosce pięć zamieszkałych posesji, których właściciele nie doszli jeszcze do porozumienia z cementownią w Karsach, w sprawie warunków sprzedaży działek).

Wodociąg Sobów – DPS

Okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych wystąpiło w roku 2021 w indywidualnym ujęciu wody w Sobowie na potrzeby Domu Pomocy Społecznej z uwagi na podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 godzinach inkubacji. Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów uznano stwierdzoną niezgodność za nieistotną, nie stwarzającą wzrostu ryzyka zagrożenia dla zdrowia, z uwagi na brak w badanych próbkach innych zanieczyszczeń, tj. bakterii grupy coli, E. coli, czy enterokoków - zgodnie z § 21 ust. 4 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). Zarządca wykonał ustalone z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Opatowie czynności naprawcze, tj. płukanie sieci i jej dezynfekcję w celu zlikwidowania przekroczenia. Nie prowadzono w związku z tym postępowania administracyjnego.

6. Prowadzone postępowanie administracyjne

I.p.	nazwa urządzenia / miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Stwierdzone nieprawidłowości	data wydania decyzji
1.	wodociąg Zawada/ Zawada, Podlesie, Janików, Wólka	brak przydatności wody do spożycia przez ludzi obecne bakterie grupy coli w ilości > 10 jtk/ 100 ml. - unieruchomienie wodociągu do czasu poprawy jakości wody	25.11.2021 r.
2.	Chrapanowska, Suchodółka, Niemcówka	decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia po wykonanych czynnościach naprawczych i kontrolnych badaniach jakości wody	21.12.2021 r.

3.	Wodociąg Śmitów/ Śmitów, Binkowice, Prusy, Jakubowice, Pisary, Sobótka, Przybysławice, Janowice, Wlonice - w gm. Wojciechowice	brak przydatności wody do spożycia – obecne bakterie grupy coli > 10 jtk/100 ml.	26.08.2021 r.
4.		decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	09.09.2021 r.
5.	Wodociąg Czachów/ Czachów, Janopol, Piotrów, Karsy, Lasocin, Szymanówka, Kruków, Wlonice	warunkowa przydatność wody do spożycia - obecne bakterie grupy coli < 10 jtk/100 ml.	08.07.2021 r. – podjęto w trybie natychmiastowym czynności naprawcze
6.		decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	23.07.2021 r.
7.		warunkowa przydatność wody do spożycia - obecne bakterie grupy coli < 10 jtk/100 ml.	29.11.2021 r. – podjęto w trybie natychmiastowym czynności naprawcze
8.		decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	22.12.2021 r.
9.		decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	21.12.2021 r.
10.	Wodociąg Potok/ Potok, Potok Kolonia	decyzja zezwalająca na pozostawienie wody w sieci z nakazem zapewnienia mieszkańcom dostaw wody konfekcjonowanej ze wzgl. na przekroczenia parametrów fizykochemicznych	01.03.2021r. - do czasu całkowitej likwidacji urządzenia

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 2021r. 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. 2017 r. 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 Ostrówcu Świętokrzyskim, nr akredytacji AB 932), które posiada akredytowanego podwykonawcę w zakresie badań parametrów grupy B.

W ramach badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody zbadano parametry zawarte w załącznikach od 1 do 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. 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 przez przeważającą część 2021 r. zaopatrywani byli w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w ilościach zagrażających zdrowiu. Jedynie okresowo w ww. urządzeniach tj. Zawada, Śmitów, Czachów jakość wody ulegała pogorszeniu, które niezwłocznie było likwidowane przez zarządcę poprzez wykonywane czynności naprawcze. Jakość wody w sieci wodociągu Potok nie odpowiadała wymogom sanitarnym określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia, jednak mieszkańcom wioski zostały zapewnione dostawy wody konfekcjonowanej. Woda przeznaczona do spożycia na terenie gminy Ożarów nie stanowi ryzyka dla zdrowia i jest przydatna do spożycia przez ludzi. W razie pogorszenia jakości wody natychmiast podejmowane są działania w celu przywrócenia jej odpowiedniej jakości.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ostrowie


Jolanta Kękas-Szylar

Otrzymują:

1. Burmistrz Ożarowa
2. Aa.

MM