



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W OPATOWIE

ul. Sempołowskiej 3, 27-500 Opatów
tel: 15 8682149, fax: 15 8682149 wew. 212, e-mail: sekretariat.psse.opatow@sanepid.gov.pl,
www: psseopatow.pl

NHS.9020.9.1.19.2023

Urząd Miejski w Ożarowie
Stodolna 1
27-530, Ożarów
Wpłynęło dn. 2023-03-07
Przyjęło przez: Katarzyna Janiszewska



L.dz.2745.2023

Opatów, 2023.02.27

Burmistrz Ożarowa
ul. Stodolna 1
27-530 Ożarów

URZĄD MIEJSKI W OŻAROWIE
KANCELARIA OGÓLNA
WPŁYNĘŁO DNIA
07-03-2023

L. dz.

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w gminie Ożarów w 2022 roku.

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 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, Śmiłów, Zawada, Czachów, Julianów, Nowe, Janów, Potok i Sobów wydawanych w roku 2022, biorąc pod uwagę terminowość realizacji harmonogramu kontroli wewnętrznej oraz przedkładania wyników analiz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządzającego, uwzględniając wyniki kontroli stanu sanitarnego ww. urządzeń wodociągowych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w gminie Ożarów w 2022 roku.

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

Nazwa urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Średnia roczna produkcja wody w roku 2022	Szacunkowa liczba osób korzystających z wody
1. wodociąg Ożarów	663,0 m ³ /dobę	5750
2. wodociąg Czachów	165,0 m ³ /dobę,	840
3. wodociąg Śmiłów	154,0 m ³ /dobę	1800
4. wodociąg Zawada	124,0 m ³ /dobę	800
5. wodociąg Nowe	60,0 m ³ /dobę,	700
6. wodociąg Julianów	7,4 m ³ /dobę,	80
7. wodociąg Janów	6,5 m ³ /dobę,	80
8. wodociąg Potok - poza ewidencją	2,6 m ³ /dobę	9

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	18,33 m ³ /dobę	179

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 zaopatrywany jest w wodę z własnego ujęcia głębinowego (2 studnie na wygradzonym 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. 18,33 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 10.059 osób.

Ponadto z wody wodociągu Sobów na potrzeby Domu Pomocy Społecznej i warsztatów terapii zajęciowej (WTZ) korzysta łącznie ok. 179 osób.

4. Jakość wody

W roku 2022 w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie wykonano badania laboratoryjne 26 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i grupy B, w tym :

- 4 próbki z wodociągu Ożarów,
- 4 próbki z wodociągu Czachów,
- 3 próbki z wodociągu Śmiłów,
- 7 próbek z wodociągu Zawada
- 1 próbka z wodociągu Julianów
- 2 próbki z wodociągu Janów (w tym 1 w zakresie parametrów grupy B)
- 3 próbki z wodociągu Nowe (w tym 1 w zakresie parametrów grupy B)
- 2 próbki z wodociągu Sobów - DPS

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 2022 r. producent wody przedłożył łącznie 38 sprawozdań z badań próbek wody z administrowanych urządzeń, w tym 7 sprawozdań z badań radiologicznych wody z poszczególnych ujęć. Kolejne badania w tym zakresie, w zależności od oznaczonych ilości pierwiastków takich jak radon, rad, tryt, dawka całkowita będą wykonywane zgodnie z częstotliwością określoną w załączniku 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 przedłożył do wglądu 5 badań kontroli wewnętrznej, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na 2022 r. 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 2022 r. wydano 17 bieżących ocen przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Wodociąg Zawada

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dn. 17.02.2022 r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, ze względu na obecność w próbce wody pobranej w miejscowości Jankowice bakterii grupy coli w ilości 80 jtk/100 ml. Wodociąg częściowo unieruchomiono decyzją z dnia 17.02.2022 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie, który stwierdził okresowy brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, w odcinku sieci Jankowice-Jankowice Kolonia. Zobowiązano producenta wody w rygorze natychmiastowym do unieruchomienia odcinka sieci wodociągu, zapewnienia dostaw wody konfekcjonowanej dla odbiorców wody oraz do podjęcia działań naprawczych w celu zlikwidowania zanieczyszczenia wody i doprowadzenia jej parametrów mikrobiologicznych do jakości wymaganej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wykonał kontrolne badania wody, które potwierdziły czystość mikrobiologiczną wody, a tym samym jej przydatność do spożycia przez ludzi. Pozostałe wyniki kontroli sanitarnej oraz kontroli wewnętrznej w 2022 r. nie wykazywały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych ani fizykochemicznych. Należy jednak zwrócić uwagę na wzrastającą systematycznie zawartość azotanów w wodzie z tego ujęcia. Z uwagi na to, że ostatnie wyniki badań wskazują już wartość powyżej 40 mg/l, przy dopuszczalnej zawartości określonej w cytowanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia na poziomie 50 mg/l, należy, według wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego zawartość tego parametru w wodzie monitorować, a zarządzający już powinien podejmować czynności, które zapobiegą dalszemu wzrostowi zawartości azotanów w wodzie z ujęcia, zwłaszcza, że Dyrektywa Rady 91/676/EWG z dnia 12 grudnia 1991 r. dotycząca ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego jest wdrażana także w naszym kraju i efektywność działań zapobiegających wzrostowi zawartości azotanów w wodach zarówno powierzchniowych, jak i podziemnych, przeznaczonych do spożycia przez ludzi podlega monitoringowi i jest raportowana do Komisji Europejskiej.

Wodociąg Potok

Od 01.03.2021 r. obowiązuje decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie zezwalająca na pozostawienie w sieci wody wodociągowej do celów tzw. gospodarczych (sprzątanie, pranie, spłukiwanie toalet), pod warunkiem zapewnienia dostaw wody konfekcjonowanej do nadal zamieszkałych pięciu posesji w miejscowości Potok. Zarządca został także zobowiązany do kontynuowania czynności naprawczych, tj. głównie płukania sieci wodociągu, ze względu na znikome zużycie wody. Zarządca stale prowadzi uzdatnianie wody pod względem bakteriologicznym (napromienniki UV), dzięki czemu zachowana jest czystość mikrobiologiczna wody. Woda przydatna do spożycia jest nadal dostarczana mieszkańcom w jednostkowych opakowaniach. Zarządca wykonuje kontrolne badania jakości fizykochemicznej i mikrobiologicznej wody pozostającej w sieci wodociągu.

6. Prowadzone postępowanie administracyjne

I.p.	nazwa urzędnika / miejscowości zaopatrywane przez wodociąg	Stwierdzone nieprawidłowości	data wydania decyzji
1.	wodociąg Zawada/ Zawada, Podlesie, Janików, Wólka Chrapanowska, Suchodółka, Niemcówka	brak przydatności wody do spożycia przez ludzi obecne bakterie grupy coli w ilości 80 jtk/ 100 ml. - unieruchomienie odcinka wodociągu do czasu poprawy jakości wody, awaryjne dostawy wody do spożycia dla odbiorców	17.02.2022 r.
2.		decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia po wykonanych czynnościach naprawczych i kontrolnych badaniach jakości wody	17.03.2022 r.

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 Ostrowcu 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 2017 r. poz. 2294). Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że mieszkańcy korzystający z ewidencjonowanych wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Ożarów w 2022 r. mają dostęp do wody bezpiecznej dla zdrowia ludzkiego, wolnej od mikroorganizmów chorobotwórczych

i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

Z uwagi na to, że do miejscowości Potok woda do spożycia dla mieszkańców jest dostarczana w opakowaniach jednostkowych uznaje się, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi na terenie gminy Ożarów nie stanowi ryzyka dla zdrowia i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

W przypadku pogorszenia jakości wody natychmiast podejmowane są działania w celu przywrócenia jej odpowiedniej jakości.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Opatowie

Jolanta Rakas-Szylar

Otrzymują:

- 1) Burmistrz Ożarowa
2. Aa.

MM