



**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, 2021.03.05.

NHS.9020.9.1.23.2021

**Pan Tomasz Staniek
Starosta Opatowski
Reprezentujący Powiat Opatowski
ul. Sienkiewicza 17
27-500 Opatów**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie powiatu opatowskiego za 2020 rok**

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U z 2020r. 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 zbiorowego zaopatrzenia w wodę w powiecie opatowskim, biorąc pod uwagę realizację harmonogramów kontroli wewnętrznej oraz terminowość przedkładania wyników analiz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonych przez zarządców wodociągów oraz wyniki kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodociągowych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu opatowskiego w 2020 roku.

1. Produkcja wody:

W powiecie funkcjonują łącznie dwadzieścia trzy wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz jedno ujęcie indywidualne; dostarczają one na teren powiatu opatowskiego łącznie ponad 7300 m³ wody/dobę.

2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Na terenie powiatu opatowskiego liczba ludności zaopatrywanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę wynosi szacunkowo 51388 osób, co stanowi niemal 100 % ogółu mieszkańców. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego liczba ludności w powiecie wynosiła 51834 mieszkańców. Tam, gdzie brak podłączeń sieciowych wykorzystywane są indywidualne studnie przydomowe.

3. Jakość wody

Ze wszystkich nadzorowanych w roku 2020 urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia w wodę uprawniony przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie pobrał 100 próbek wody do spożycia, które poddano analizom laboratoryjnym w zakresie monitoringu parametrów grupy A i parametrów grupy B. Producenci wody przedłożyli do

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

wglądu łącznie 148 sprawozdań z badań kontroli wewnętrznej jakości wody z urzędzeń, którymi zarządzają.

Jakość wody w większości badanych próbek odpowiadała wymogom sanitarnym określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W ramach monitoringu parametrów grupy A woda badana była pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym w zakresie: barwa, mętność, odczyn - pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, liczba bakterii grupy Coli w 100 ml, liczba bakterii Escherichia coli w 100ml. ogólna liczba mikroorganizmów w 22^o C po 72h.

Monitoring parametrów grupy B obejmował następujące parametry: jon amonowy (amoniak), azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, chrom, cyjanki, kadm, ołów, rtęć, selen arsen, antymon, pestycydy, bor, bromiany, benzen, benzo(a)piren, fluorki, siarczany, sód, utlenialność, chlorki, miedź, nikiel, ołów, suma THM i suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), suma pestycydów, 1,2 -dichloroetan, twardość ogólna, ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml., w 22^o C po 72h, liczba bakterii grupy coli w 100ml., liczba bakterii Escherichia coli w 100ml., liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100ml.

Prowadzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną monitoring jakości wody do spożycia oprócz nadzoru bieżącego nad jakością wody z poszczególnych ujęć obejmuje także kwartalne aktualizowanie danych dotyczących nadzorowanych urzędzeń wodociągowych zawartych w programie krajowym Woda-Excel. Ponadto do bazy danych wprowadzane są również wyniki badań wszystkich próbek wody pobranych i wykonanych w ramach krajowego monitoringu jakości wody oraz w ramach kontroli wewnętrznych wykonywanych na zlecenie zarządców lub właścicieli wodociągów. Wyniki badań z kontroli wewnętrznych przekazywane są Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Opatowie, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia. Dane te, za pośrednictwem Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego przekazywane są Głównemu Inspektorowi Sanitarnemu, który we współpracy z Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego- Państwowym Zakładem Higieny przygotowuje informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie Polski m.in. dla Ministerstwa Zdrowia oraz Komisji Europejskiej.

Producenci wody z terenu powiatu, oraz właścicieli terenowo burmistrzowie i wójtowie gmin w powiecie opatowskim są niezwłocznie informowani o wynikach kontroli sanitarnych jakości wody do spożycia, otrzymują po każdym badaniu wody z urzędzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i po przeanalizowaniu wyników badań bieżącą ocenę przydatności wody do spożycia. W roku 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał 38 bieżących ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi. Ponadto, w związku ze sprawowanym nadzorem sanitarnym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał 22 komunikaty informujące o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: 12 dotyczących pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody, 10 dotyczących poprawy jakości wody. Komunikaty informujące o jakości wody do spożycia kierowane były do administratora urzędzeń oraz do wójtów, burmistrzów odpowiednio. Komunikaty drogą elektroniczną przekazywane były adresatom, niezwłocznie po otrzymaniu informacji o jakości wody z laboratorium, celem niezwłocznego udostępnienia odbiorcom wody.

W ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Opatowie w 2020r. było jedno indywidualne ujęcie wody w Sobowie w gm. Ożarów - na potrzeby Domu Pomocy Społecznej. Ujęcie skontrolowano, badania jakości wody wykonywane zarówno przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej jak i przez zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej potwierdzały przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Nie zgłoszono dotychczas funkcjonowania na terenie powiatu indywidualnego ujęcia wody dostarczanej w ramach działalności gospodarczej na potrzeby budynków użyteczności publicznej, czy do podmiotów działających na rynku spożywczym – zgodnie z § 2 pkt. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

4. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody

Obecność bakterii grupy coli odnotowywana w ciągu roku w pobieranych próbkach może sugerować nieprawidłowości w procesach uzdatniania lub świadczyć o wtórnym zanieczyszczeniu wody. W przypadku przekroczeń parametrów jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych były pobierane dodatkowe próbki wody do badań .

Wodociągi, w których wystąpiło przekroczenie wartości parametrycznych oraz/lub okresowe pogorszenie jakości wody:

Gmina Opatów

wodociąg Opatów

W 2020r badania monitoringowe wykazywały w niektórych próbkach wody z tego wodociągu przekroczenia wartości parametrycznej twardości ogólnej. Wysoka twardość, która oznaczana w kolejnych próbkach w ciągu roku zbliża się do wartości granicznej (500 mg CaCO₃/l) lub ją przekracza, stanowi dla konsumentów wody z sieci wodociągu dużą uciążliwość, z uwagi na wytrącanie się podczas podgrzewania czy gotowania wody o tak wysokiej twardości tzw. kamienia kotłowego. Administrator urządzenia i Burmistrz Miasta i Gminy w Opatowie są systematycznie informowani o poszczególnych wynikach pomiarów tego i innych parametrów jakości wody. Z uwagi na to, że w cytowanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia (Dz. U. 2017r, poz.2294) wskazana jest wartość bezpieczna dla zdrowia w zakresie 60 – 500 mg/l dalsze przekroczenia twardości będą się wiązały z koniecznością wprowadzenia jej uzdatniania.

Okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych wystąpiło w punkcie pobrania w budynku bazy PGKiM przy ul. Sempołowskiej w Opatowie. Stwierdzono tam obecność pojedynczej bakterii grupy coli. Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów uznano stwierdzoną niezgodność za nieistotną, nie stwarzającą wzrostu ryzyka zagrożenia dla zdrowia. Niezwłocznie wykonano wszystkie niezbędne czynności naprawcze i pobrano dodatkowe próbki, których badania wykazały czystość mikrobiologiczną wody i potwierdziły incydentalny i punktowy charakter wykrytego zanieczyszczenia.

wodociąg Lipowa

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie podawanej do sieci. Określił dopuszczalną wartość parametryczną oraz termin trwania przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w punkcie pobrania i w sieci wodociągu odpowiada wymogom sanitarnym.

wodociąg Kobylany

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził brak przydatności wody do spożycia w punkcie pobrania ze względu na obecność bakterii grupy coli i pojedynczej bakterii E. coli w próbce wody pobranej w szachcie do poboru w Kochowie we wrześniu 2020r., zobowiązał producenta wody do podjęcia działań naprawczych i doprowadzenia jakości wody pod względem

mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych podjętych w trybie natychmiastowym, organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały dwukrotnie kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w punkcie pobrania uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym. Jakość wody w sieci wodociągu była równocześnie kontrolowana, nie doszło do jej zanieczyszczenia.

Gmina Sadowie

wodociąg Wszechświęte

Dwukrotnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie orzekł warunkową przydatność wody z tego wodociągu do spożycia przez ludzi – w punkcie pobrania (w maju i we wrześniu 2020r.), ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości < 10jtk/ 100ml w pojedynczych próbkach wody - z kilku równolegle pobieranych w tym samym dniu. 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.

Gmina Tarłów

wodociąg Tarłów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził brak przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w pobranych próbkach wody w listopadzie 2020r., , zobowiązał producenta wody do podjęcia działań naprawczych i doprowadzenia jakości wody pod względem mikrobiologicznym do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych podjętych w trybie natychmiastowym organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym.

wodociąg Julianów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził brak przydatności wody do spożycia w punkcie pobrania, ze względu na obecność bakterii grupy coli w ilości >10jtk/100ml w próbce wody pobranej z kranu u konsumenta (w sierpniu 2020r.) Producent wody został zobowiązany do 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 podjętych w trybie natychmiastowym organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w wodociągu uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym.

Gmina Baćkowice

wodociąg Modliborzyce

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie orzekł warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie podawanej do sieci. Określił dopuszczalną wartość parametryczną oraz termin trwania przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. 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. Jakość wody w sieci wodociągu nie była kwestionowana.

Gmina Ożarów

wodociąg Ożarów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie 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 < 10 jtk/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 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 równoległe 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. Woda była w trybie natychmiastowym poddana dezynfekcji. Zastosowano wówczas awaryjny tryb zaopatrzenia w wodę poprzez przełączenie zasilania sieci wodociągowej z ujęcia w Ożarowie, zapewniając w ten sposób odbiorcom dostęp do wody o jakości odpowiadającej wymogom sanitarnym. Po zakończeniu prowadzonych przez producenta wody działań naprawczych organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały kontrolne badania wody, które potwierdziły, że jakość wody w wodociągu Zawada uległa poprawie i odpowiada wymogom sanitarnym.

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 decyzje 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.

Wodociąg Śmitów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z tego wodociągu, ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie z pobranego punktu pobrania na sieci wodociągu w ilości < 10jtk/100ml. PPIS 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.

wodociąg Potok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie 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, wraz z terminem trwania przekroczenia (do 31.01.2021r.), nakazano doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Z wodociągu w 2020r. korzystało 9 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) sprawiają, że woda w sieci wykazuje okresowo znaczne przekroczenia w/w parametrów fizykochemicznych. Burmistrz Ożarowa bierze pod uwagę potrzebę zapewnienia mieszkańcom wioski dostaw wody do spożycia w opakowaniach jednostkowych, jeśli wykonywane czynności naprawcze nie będą wystarczające dla poprawy jakości wody w sieci wodociągu.

wodociąg Sobów – DPS

Okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych również wystąpiło w tym 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 i 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.

Gmina Iwaniska

wodociąg Iwaniska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia ze względu w punkcie pobrania kran w budynku urzędu gminy w Iwaniskach, ze względu na obecność bakterii grupy coli w wodzie w tym punkcie w ilości < 10 jtk/100ml. Próbkę pobraną równoległe w innych punktach sieci wodociągowej nie wykazały obecności bakterii wskaźnikowych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie określił dopuszczalną wartość parametryczną oraz wyznaczył termin usunięcia przekroczenia, nakazał doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. 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.

5. Prowadzone postępowanie administracyjne

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie w 2020r. czterokrotnie orzekł brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na stwierdzone zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody z wodociągów: Zawada Kobylany, Julianów i Tarłów; wydał 9 decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągów: Wszechświęte (2 decyzje), Modliborzyce, Śmiłów i Zawada, Ożarów, Iwaniska z uwagi na obecność w próbkach kolonii bakterii grupy coli w ilości < 10jtk/100ml. Woda z tych wodociągów do czasu uzdatnienia nadawała się wówczas do spożycia warunkowo, np. po uprzednim przegotowaniu, o czym zarządcy wodociągów powiadamiali odbiorców wody za pomocą komunikatów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie umieszczanych na tablicach ogłoszeń w poszczególnych miejscowościach zaopatrywanych w wodę z tych urządzeń, na stronach internetowych zarządców wodociągów, urzędów gmin, drogą powiadomień sms. W tych przypadkach nie było konieczności wprowadzania

awaryjnego trybu zaopatrzenia ludności w wodę przydatną do spożycia. Zarządcy w trybie natychmiastowym przystępowali do czynności naprawczych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie wydał także 12 decyzji o przydatności wody do spożycia, po jej uzdatnieniu. Wydano 19 decyzji z art. 162 KPA – wygaszających poprzednie oceny jakości wody.

Prowadzono 2 postępowania administracyjne dotyczące stanu sanitarno-technicznego urządzeń (wodociąg Słupia Nadbrzeżna i wodociąg Gierczyce) – nakazy zawarte w decyzjach zostały wykonane z zachowaniem nałożonych terminów. Wydano 2 decyzje nakazujące uiszczenie opłaty za przeprowadzenie czynności kontrolnych, w wyniku których stwierdzono uchybienia sanitarno-techniczne (dot. wodociągu Opatów i wodociągu Kobylany). Ze względu na niezwłoczne usunięcie przez zarządcę - PGKiM Spółka z.o.o. w Opatowie wskazanych w protokole uchybień nie prowadzono dalszego postępowania administracyjnego.

Prowadzone postępowanie administracyjne przedstawia poniższe zestawienie :

I.p.	Nazwa urządzenia	Stwierdzone przekroczenia / nieprawidłowości	Data wydania decyzji
urządzenia produkujące do 100m³ wody /dobę			
1.	Wodociąg Lipowa gm. Opatów	Warunkowa przydatność wody do spożycia - obecna grupa coli <10 jtk/100 ml	10.09.2020r. Wykonano
2.		Decyzja z art. 162 KPA	10.09.2020r. wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia
3.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	02.10.2020r.
4.		Decyzja z art. 162 KPA	02.10.2020r. wygaszenie decyzji warunkowej
5.	Wodociąg Słupia Nadbrzeżna gm. Tartów	Decyzja dot. stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia hydroforni (posadzka)	12.06.2020r. - wykonano przed upływem terminu
6.	Wodociąg Potok gm. Ożarów	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
urządzenia produkujące 101-1000m³/dobę			
7.	Wodociąg Śmiłów gm. Ożarów	Warunkowa przydatność wody do spożycia - obecna grupa coli <10 jtk/100 ml	03.09.2020r. wykonano
8.		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie dotychczasowej decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
9.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	02.10.2020r.
10.		Decyzja z art. 162 KPA- wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	02.10.2020r.
11.	Wodociąg Ożarów gm. Ożarów	Warunkowa przydatność wody do spożycia - obecna grupa coli <10 jtk/100 ml	03.09.2020r. – rygor natychmiastowy podjęcia czynności naprawczych -wykonano
12.		Decyzja z art. 162 KPA- wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
13.		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	26.10.2020r.
14.		Decyzja z art. 162 KPA- wygaszenie decyzji warunkowej	26.10.2020r.

15	Wodociąg Zawada gm. Ożarów	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
16		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji o braku przydatności wody do spożycia	27.07.2020r.
17		Decyzja o ponownej przydatności wody do spożycia – po uzdatnieniu	27.07.2020r
18	Wodociąg Zawada gm. Ożarów	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
19		Decyzja z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	03.09.2020r.
20		Ocena przydatności wody po wykonaniu czynności naprawczych i uzdatnieniu	26.10.2020r.
21		Decyzje z art. 162 KPA - wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	26.10.2020r.
22	Wodociąg Modliborzyce gm. Baćkowice	Warunkowa ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi - zanieczyszczenie mikrobiologiczne – w próbkach pobranych obecne bakterie grupy coli	22.05.2020r. art. 108 KPA wykonano – zarządca zmienił do czasu uzdatnienia wody sposób zasilania sieci zapewniając odbiorcom wodę z innego ujęcia
23		Decyzja z art. 162KPA - wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	22.05.2020r.
24		Decyzja o przydatności wody do spożycia po jej uzdatnieniu	06.07.2020r.
25		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	06.07.2020r.
26	Wodociąg Wszehświęte gm. Sadowie	Warunkowa ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi - zanieczyszczenie mikrobiologiczne – w próbkach obecne bakterie grupy coli	22.05.2020r. wykonano
27		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	22.05.2020r.
28		Decyzja o przydatności wody do spożycia po jej uzdatnieniu	23.06.2020r.
29		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	23.06.2020r.
30	Wodociąg Wszehświęte gm. Sadowie	Warunkowa ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi – w punkcie pobrania obecne bakterie grupy coli w ilości <10 jtk/100ml w jednej z pobranych próbek	17.09.2020r. rygor natychmiastowy z art. 108 KPA - wykonano
31		Decyzja o przydatności wody do spożycia po jej uzdatnieniu	02.10.2020r.
32		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	02.10.2020r.
33	Wodociąg Julianów gm. Tartłów	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia w punkcie pobrania - obecne bakterie grupy coli w ilości >10jtk/100ml. w jednej z pobranych próbek	06.08.2020r. rygor natychmiastowy z art. 108 KPA - wykonano
34		Decyzja o przydatności wody do spożycia - po jej uzdatnieniu	19.08.2020r.
35		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o braku przydatności wody do spożycia	19.08.2020r.
36	Wodociąg Tartłów gm. Tartłów	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia - obecne bakterie grupy coli w ilości >10jtk/100ml. w pobranych próbkach, unieruchomienie wodociągu	27.11.2020r. rygor natychmiastowy z mocy art. 27. 2 Ustawy o PIS
37		Decyzja z art. 162KPA - wygaszenie decyzji o przydatności wody do spożycia	27.11.2020r.
38		Decyzja stwierdzająca przydatność wody do spożycia - po jej uzdatnieniu	07.12.2020r.
39		Decyzja z art. 162KPA - wygaszenie decyzji o braku przydatności wody do spożycia i unieruchomieniu wodociągu	07.12.2020r.

40	Wodociąg Kobyłany gm. Opatów	Decyzja o braku przydatności wody w punkcie pobrania - obecne bakterie grupy coli w ilości >10jtk/100ml i E. Coli w ilości 1jtk/100ml. w jednym tylko punkcie - szacht do poboru próbek	30.09.2020r. wykonanie czynności naprawczych w rygorze natychmiastowym - wykonano
41		Decyzja stwierdzająca przydatności wody do spożycia - po jej uzdatnieniu	09.11.2020r.
42		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o braku przydatności wody do spożycia	09.11.2020r.
43		Uszkodzone obudowy włączów do komór zbiornika zasobowego, uszkodzony fragment ogrodzenia strefy ochronnej	07.07.2020r – decyzja opłatowa za przeprowadzone czynności kontrolne; w związku ze stwierdzeniem uchybień, które zarządca usunął w ciągu 7 dni od daty otrzymania protokołu kontroli
44	Wodociąg Iwaniska gm. Iwaniska	Warunkowa ocena przydatności wody do spożycia przez ludzi –w punkcie pobrania zanieczyszczenie mikrobiologiczne – w jednej z pobranych próbek obecne bakterie grupy coli w ilości <10 jtk/100ml	17.09.2020r. - wykonanie czynności naprawczych w rygorze natychmiastowym -wykonano
45		Decyzja o przydatności wody do spożycia - po jej uzdatnieniu	26.10.2020r.
46		Decyzja z art. 162KPA wygaszenie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia	26.10.2020r.
47	Wodociąg Gierczyce gm. Wojciechowie	Uchybienia natury sanitarno-technicznej: spękane betonowe obudowy włączów do szachtów studziennych , metalowe pokrywy włączów oraz nieszczelności w cembrowinach szachtów studni głębinowych	15.07.2020r. - wykonano przed upływem terminu
urządzenia produkujące 1001-1000m³/dobę			
48	Wodociąg Opatów gm. Opatów	Uszkodzona wylewka przy włączu do zbiornika zasobowego w Opatowie, ubytki w ziemnej osypce zbiornika Okalina, brak oświetlenia w pomieszczeniu chlorowni w Leszczkowie	07.07.2020r. – decyzja opłatowa za przeprowadzone czynności kontrolne; w związku ze stwierdzeniem uchybień ; zarządca usunął uchybienia w ciągu 7 dni od daty otrzymania protokołu

7.Reakcje niepożądane

Na obszarze zaopatrzenia w wodę z funkcjonujących na terenie powiatu opatowskiego wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę nie odnotowano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z tych urządzeń.

8.Działania naprawcze producentów wody

Działania naprawcze prowadzone przez administratorów urządzeń wodociągowych w powiecie opatowskim w 2020r. polegały głównie na prowadzeniu dezynfekcji i płukania sieci wodociągów w przypadku ich zanieczyszczenia, czy też po zaistniałych awariach. Nie prowadzono modernizacji technicznych żadnego ze starzejących się ujęć czy urządzeń. Inspekcja sanitarna w kilku przypadkach miała zastrzeżenia, co do systematyczności prowadzenia konserwacji zarówno urządzeń jak i terenów stref ochronnych. W takich przypadkach wydawane były decyzje administracyjne nakazujące usunięcie nieprawidłowości. Należy stwierdzić, że zarządzający urządzeniami zbiorowego zaopatrzenia w wodę w znacznej większości wykonują w stosunku do tych urządzeń niezbędne minimum czynności takich jak: usuwanie awarii, utrzymywanie urządzeń w sprawności technicznej, tak by nie zakłócona była systematyczność dostaw. Starzejąca się z roku na rok infrastruktura i sieć wodociągowa wymaga modernizacji, a jej odkładanie w czasie, przekłada się na awaryjność wodociągów, co może mieć także wpływ na jakość wody.

9. Ocena ryzyka zdrowotnego

Do sporządzenia obszarowej oceny jakości wody w powiecie opatowskim wykorzystano wyniki badania próbek pobieranych i badanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody, a także sprawozdania z badań kontroli wewnętrznej producentów wody. Próbki wody pobierane były z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (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 Sanitarnej-Epidemiologicznej w Sandomierzu nr akredytacji AB 617, w zakresie monitoringu parametrów grupy B w laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Kielcach, nr akredytacji AB 552.

Badania w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody zlecali akredytowanym laboratorium zewnętrznym z udokumentowanym i zatwierdzonym systemem jakości.

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 w 2020r. z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu opatowskiego zaopatrywani są w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. 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 naprawcze w celu przywrócenia jej odpowiedniej jakości.

W załączeniu :

1. Wykaz urządzeń wodociągowych, producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Opatowie

Danuta Opala

Otrzymują :

1. Pan Tomasz Staniek Starosta Opatowski.
2. Ad/akta.

MM