

Roczna ocena zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu sulęcińskiego za rok 2021

Jednym z priorytetowych zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Działania te wynikają z art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 195 z póź. zm.) oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 z póź.zm). Jakość wody przeznaczonej do spożycia powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 1989). Badania jakości wody prowadzone w ramach nadzoru sanitarnego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Sulęcinie wykonywało laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp.

1). Na terenie powiatu sulęcińskiego w 2021 r. działało pięciu producentów zaopatrujących ludność w wodę: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o., Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubniewicach, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu, Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku i Zakład Usług Komunalnych w Krzeszycach

2). Wielkość produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcinie Sp. z o.o.: 2229,0 m³/dobę

Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubniewicach: 510,0 m³/dobę

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu: 965,44 m³/dobę

Zakład Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku: 951,99 m³/dobę

Zakład Usług Komunalnych w Krzeszycach: 609,8 m³/dobę

3). Liczba ludności ogółem – 34867, w tym:

- gmina Sulęcin = 15461

- gmina Lubniewice = 3127

- gmina Torzym = 6772

- gmina Słońsk = 4815

- gmina Krzeszyce = 4692

4). Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ogółem – 32323 w tym:

- gmina Sulęcin = 13978

- gmina Lubniewice = 3104

- gmina Torzym = 6195

- gmina Słońsk = 4816

- gmina Krzeszyce = 4230

5). liczba ludności korzystająca z wody o kontrolowanej jakości – 32323

6). liczba ludności korzystająca z wody o niekwestionowanej jakości – 9197

7). lista wskaźników jakości wody, dla których stwierdzono wartości nie odpowiadające normatywom: bakterie gr. coli, enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godz. inkubacji, mętność, mangan, żelazo, smak.

8). liczba ludności korzystającej z wody, której jakość była kwestionowana w trakcie 2021 r. (wg wskaźników wymienionych w punkcie 7)

- bakterie gr. coli = 3697

- enterokoki kałowe = 14936

- ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ° C po 72 h inkubacji = 2955

- mętność = 862

- mangan = 4783
- żelazo = 781
- smak = 22

9). wykaz miejscowości, na terenie których kwestionowano jakość wody przeznaczonej do spożycia:

Gmina Sulęcín: Sulęcín, Brzeźno, Dom Pomocy Społecznej w Tursku;

Gmina Lubniewice: Glisno;

Gmina Torzym: Torzym, Boczów, Bielice Kolonia, Grabów, Walewice, Drzewce Kolonia - tylko budynek nr 19, PKP Drzewce Kolonia – budynek nr 6 i nr 7;

Gmina Słońsk: Słońsk, Lemierzyce;

Gmina Krzeszyce: Malta.

10). ocena ryzyka zdrowotnego związanego ze stwierdzoną nieodpowiednią jakością wody

W 2021 r. nie stwierdzono pogorszenia stanu zdrowia spowodowanego nieodpowiednią jakością wody przeznaczonej do spożycia.

11). liczba decyzji wydanych w celu uzyskania poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia, prowadzone postępowanie administracyjne

W 2021 r. przeprowadzono 45 kontroli sanitarnych stanu urządzeń wodociągowych, czyli wszystkie ujęcia wody znajdujące się pod nadzorem PSSE w Sulęcínie zarówno zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz ujęcia indywidualne.

W 2021 r. wydano 31 decyzji w związku z pogorszeniem jakości wody do spożycia przez ludzi w tym 24 decyzje warunkowo dopuszczających wodę do spożycia przez ludzi oraz 7 decyzji stwierdzających brak przydatności wody do spożycia.

W większości wodociągów w trakcie roku jakość wody została doprowadzona do wymagań określonych w rozporządzeniu, wobec czego na koniec roku wodociągi te zostały ocenione jako dobre. Na koniec grudnia 2021 r. obowiązywały tylko decyzje orzekające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę – z wodociągu publicznego Malta, Boczów, Bielice Kolonia, ze względu na przekroczenia fizykochemiczne oraz decyzje na indywidualne ujęcia wody: Drzewce Kolonia budynek nr 19, indywidualne ujęcie wody Ośrodka Wypoczynkowego Pod Basztą w Lubniewicach, indywidualne ujęcie wody Zjazdu Lusía w Muszkowie, indywidualne ujęcie wody Domu Pomocy Społecznej w Tursku – ze względu na przekroczenia fizyko-chemiczne.

W 2021 r. wydano 2 postanowienie o nałożeniu grzywny w związku z niewykonaniem decyzji w terminie. Wydano także 2 mandaty karne w związku ze stwierdzeniem niezgodności w zakresie prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

PPIS w Sulęcínie na bieżąco wydawał oceny jakości wody opierając się na wynikach badań wody pobieranej przez przeszkolonych pracowników PSSE w Sulęcínie i przekazywał je administratorom/właścicielom wodociągów oraz jednostkom samorządowym.

12). Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne

Do najczęstszych działań naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe przy krótkotrwałym pogorszeniu parametrów fizykochemicznych było płukanie złoża w filtrach uzdatniających wodę, a w przypadku wystąpienia pojedynczych bakterii prowadzono dezynfekcję i płukanie sieci wodociągowej.

W przypadku przekroczeń fizykochemicznych, które występowały przez dłuższy czas i wynikały ze złego stanu sanitarno - technicznego urządzeń uzdatniających wodę lub nagromadzonych osadów w sieci wodociągowej przedsiębiorstwa wodociągowe podejmowały realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji/wymianie systemu uzdatniającego lub przesyłającego wodę.

13). liczba decyzji zakazujących korzystania z wody dostarczanej ludności

W 2021 r. wydano 7 decyzji o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi, dotyczyły one:

Wodociągi zbiorowego zapotrzebowania w wodę o produkcji:

- ≤ 100 wodociąg publiczny Brzeźno, wodociąg publiczny Walewice;

101-1000 wodociągu publicznego Słońsk, wodociągu publicznego Lemierzyce;

1001-10000 wodociąg publiczny Sulęcín

Inne podmioty zaopatrujące w wodę: zajazd U Anki w Łukominie.

wodociąg publiczny Walewice – PPIS w Sulęcínie na podstawie otrzymanego w dniu 22.02.2021 r. powiadomieniu z laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. o stwierdzeniu bakterii gr.coli w ilości 20 jtk/100 ml w próbce wody pobranej ze stacji uzdatniania wody w Walewicach w ramach nadzoru sanitarnego wydał w dniu 22.02.2021 r. decyzję o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz do przygotowywania posiłków, a także do mycia i kąpieli.

Administrator wodociągu publicznego Walewice przedstawił w dniu 25.02.2021 r. wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej. Próbkę pobierane były w dniu 22.02.2021 r. z dwóch punktów na sieci wodociągowej oraz z punktu na stacji uzdatniania wody. W jednej z ww próbek stwierdzono bakterii gr.coli w ilości 4 jtk/100ml. na podstawie przedstawionych wyników badań wody PPIS w Sulęcínie wygasił decyzję o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi i wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia po wcześniejszym przegotowaniu.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu administrujący wodociągiem publicznym Walewice w związku z niemożliwością wykonania w pełni obowiązku określonego w pkt. 2 decyzji HK-43031.20.6.2021 tj. przedstawienia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcínie pozytywnych wyników bakteriologicznych badania wody potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych i świadczących o jej przydatności do spożycia (w zakresie pełnego monitoringu kontrolnego mikrobiologicznego do dnia 29.03.2021 r.) wniósł o przedłużenie terminu realizacji w/w obowiązku. Administrator wodociągu w ramach realizacji obowiązku zwartego w pkt.2 decyzji HK-43031.20.6.2021 w ramach prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcínie w dniu 04.03.2021 r. wyniki badań próbek wody pobranej w dniu 01.03.2021 r., w których nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli, enterokokami kałowymi i nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W kolejnych wynikach badań wody przekazanych PPIS w Sulęcínie w dniu 25.03.2021 r. pobranych w dniu 17.03.2021 r. nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli, enterokokami kałowymi, stwierdzono natomiast zwiększoną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w próbce pobranej z stacji uzdatniania wody w Walewicach.

Wobec powyższego w dniu 25.03.2021 r. PPIS w Sulęcínie wydał decyzję prolongującą termin wykonania obowiązku tj. przedstawienia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcínie pozytywnych wyników bakteriologicznych badania wody potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych i świadczących o jej przydatności do spożycia (w zakresie pełnego monitoringu kontrolnego mikrobiologicznego) - spełniającej wymagania 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)- do dnia 23.04.2021 r.

W dniu 06.04.2021 r. administrator wodociągu publicznego Walewice przedstawił PPIS w Sulęcinnie wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej. Próbkę pobierane były w dniu 29.03.2021 r. z dwóch punktów na sieci wodociągowej oraz z hydroforni - woda podawana na sieć. W pobranych próbkach wody nie stwierdzono zajścia nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C.

W związku z powyższym stwierdzono wygaśnięcie w/w decyzji PPIS 37 HK - 43031.20.06.2021 z dnia 25.03.2021 r.

wodociąg publiczny Brzeźno – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie na podstawie zgłoszenia z laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. otrzymanego w dniu 14.10.2021 r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na zanieczyszczenie wody bakteriami gr.coli (100 jtk/100 ml).

Zanieczyszczenie stwierdzono w próbce wody podawanej na sieć, próbkę pobierali pracownicy PSSE Sulęcina w ramach nadzoru sanitarnego.

W dniu 22.10.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu: w próbce wody podawanej na sieć- 0 jtk/100 l bakterii gr.coli, w próbce wody pobranej z aktualnie używanej studni nr 3 z- 0 jtk/100 ml bakterii gr.coli, w studni nr 2 – 48 jtk/100 ml bakterii gr.coli.

Studnie na ujęciu wody w Brzeźnie pracują naprzemiennie w systemie 7 dniowym. W dniu pobierania próbek przez przedstawicieli PPIS w Sulęcinnie tj. 12.10.2021 r. pracowała studnia nr 2. Wobec powyższego PPIS w Sulęcinnie w dniu 22.10.2021 r. wygasił decyzję o braku przydatności i wydał decyzje warunkowo dopuszczająca wodę do spożycia przez ludzi po wcześniejszym przetworzeniu.

W dniu 15.11.2021 r. do PSSE w Sulęcinnie wpłynęły wyniki badań od ZWiK Sulecin: Analiza wyników badań laboratoryjnych próbek wody, pobranych w dniu 03.11.2021 r. ze studni (woda surowa) oraz z punktu znajdującego się na sieci wodociągowej - wykazała brak zanieczyszczenia bakteriologicznego, w próbce wody podawanej na sieć pobranej ze stacji uzdatniania wody w Brzeźnie stwierdzono brak zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli i enterokokami kałowymi, stwierdzono natomiast zajście nieprawidłowych zmian w ogólnej liczbie mikroorganizmów w 22 °C (>300 jtk/1 ml). Administrator ujęcia pobrał w dniu 09.11.2021 r. kolejną próbkę wody podawanej na sieć ze stacji uzdatniania wody, w której nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C nie stwierdzono.

W związku z powyższym na podstawie przedstawionych PPIS w Sulęcinnie wyników badań wody z dnia 08.11.2021 r. oraz 15.11.2021 r. stwierdzono, że woda z wodociągu publicznego Brzeźno w zakresie badanych parametrów jakości wody – spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Najbardziej prawdopodobną przyczyną było skażenie wody w studni nr 2, aktualnie jest ona wyłączona z użytku, prowadzone są prace związane z wymianą orurowania studni, studnia będzie po przeprowadzonych pracach ponownie włączona do eksploatacji po uzyskaniu prawidłowych badań jakości wody ze studni.

PPIS w Sulęcinnie przeprowadził kontrolę sprawdzającą wykonanie decyzji w zakresie zapewnienia ludności zastępczego źródła wody oraz poinformowania mieszkańców Brzeźna o aktualnie wydanej decyzji.

Wodociąg publiczny Słońsk – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie na podstawie otrzymanego zgłoszenia w dniu 02.09.2021 r. z Laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. z analizy próbki wody z wodociągu publicznego Słońsk pobranej z punktu znajdującego się w Stacji Uzdatniania Wody – woda podawana do sieci, w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, w której stwierdzono obecność Enterokoków kałowych w ilości 1 jtk/100 oraz bakterii gr.coli w

ilości 1 jtk/100ml. - stwierdził brak przydatności wody z wodociągu publicznego Słońsk do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli. Woda bezpośrednio z kranu może być wykorzystywana tylko i wyłącznie do spłukiwania urządzeń sanitarnych.

W wyniku przeprowadzonej w dniu 03.09.2021 r. kontroli realizacji decyzji PPIS ustalono, że część obowiązków nie zostało zrealizowanych, wobec czego nałożono mandat karny na kierownika zakładu Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku.

W dniu 06.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał sprawozdanie z zakładu Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku, z badań wody pobranej dnia 03.09.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej, z punktu zlokalizowanego na stacji uzdatniania wody- woda podawana na sieć, enterokoków i bakterii gr.coli nie potwierdzono. W dniu 04.09.2021 r. przeprowadzono kolejną kontrolę sprawdzającą realizację obowiązków dotyczących awaryjnego zaopatrzenia ludności wodę.

W związku z powyższym w dniu 06.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie wygasił decyzje o braku przydatności i wydał decyzję dopuszczającą wodę z wodociągu publicznego Słońsk warunkowo do spożycia przez ludzi po wcześniejszym przegotowaniu.

W dniu 13.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie po przedstawieniu przez ZGWŚ w Słońsku dostarczył sprawozdania z badań próbek wody pobranej: z punktu na SUW- woda podawana na sieć oraz z 3 punktów znajdujących się na sieci wodociągowej. Wyniki badań wody były w pełni zgodne z wymaganiami rozporządzenia ministra zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wobec powyższego w dniu 13.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie wygasił decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W dniu 02.11.2021 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przedstawiciele PPIS w Sulęcinnie pobrali 3 próbki wody do badań – wszystkie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu Słońsk przeprowadził także swoją kontrolę wewnętrzną zgodnie z harmonogramem badań na 2021 r. i na podstawie jego wyników PPIS wydał w grudniu ocenę jakości wody stwierdzającą przydatność do spożycia przez ludzi.

wodociąg publiczny Lemierzyce – w 2021 r. PPIS w Sulęcinnie dwukrotnie w krótkim odstępie czasu orzekł brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Lemierzyce ze względu na skażenie bakteriologiczne.

Pierwsze zdarzenie miało miejsce 2 września 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie na podstawie otrzymanego zgłoszenia w dniu 02.09.2021 r. z Laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. z analizy próbki wody z wodociągu publicznego Lemierzyce pobranej z punktu znajdującego się w Stacji Uzdatniania Wody – woda podawana do sieci, w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, w której stwierdzono obecność Enterokoków kałowych w ilości 1 jtk/100 przy wartości dopuszczalnej 0 jtk/100 ml wody - stwierdził brak przydatności wody z wodociągu publicznego Lemierzyce do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli. Woda bezpośrednio z kranu może być wykorzystywana tylko i wyłącznie do spłukiwania urządzeń sanitarnych.

W dniu 03.09.2021 r. pracownicy PSSE w Sulęcinnie przeprowadzili kontrolę wykonania decyzji PPIS w Sulęcinnie dot. wodociągu publicznego w Lemierzyce: ludność została powiadomiona w formie komunikatów – tablica ogłoszeń, strona internetowa urzędu gminy i zakładu gospodarki wodno-ściekowej, brak komunikatów w miejscach ogólnodostępnych typu: sklepy, kościół, słupy na poszczególnych ulicach- polecono natychmiast polecono natychmiast zwiększyć ilość komunikatów, jako źródło zaopatrzenia w wodę zapewniono cysternę z aktualnymi wynikami badań, zmierzono poziom chloru – woda dezynfekowana, w dniu 03.09.2021 r. administrator pobrał próbkę wody do badań z ujęcia (woda podawana na sieć). Rozdawana jest także woda w butlach 6L.

W dniu 04.09.2021 r. przeprowadzono ponowna kontrolę sprawdzającą – stwierdzono, że zwiększono ilość komunikatów.

W dniu 06.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał sprawozdanie z zakładu Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku, z badań wody pobranej w dniu 03.09.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej, z punktu zlokalizowanego na stacji uzdatniania wody- woda podawana na sieć, enterokoków nie potwierdzono.

W związku z powyższym w dniu 06.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie wygasił decyzje o braku przydatności i wydał decyzję dopuszczającą wodę z wodociągu publicznego Lemierzyce warunkowo do spożycia przez ludzi po wcześniejszym przegotowaniu.

W dniu 07.09.2021 r. administrator ujęcia wody w Lemierzycach pobrał próbki wody do badań z punktów: woda surowa, woda podawana na sieć i dwie próbki z punktów znajdujących się na sieci wodociągowej. Wynik badań z w pobranych próbek w ody wskazały, że woda odpowiada wymaganiom ministra zdrowia zawartych w rozporządzeniu z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. wobec powyższego PPIS w Sulęcinnie wygasił decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia po przegotowaniu.

Drugie skażenie stwierdzono w dniu 24.09.2021 r., po otrzymaniu w dniu 24.09.2021 r. zgłoszenia z laboratorium zewnętrznego przeprowadzającego badania próbek w ramach kontroli wewnętrznej administratora, w której potwierdzono enterokoki kałowe i ilości 5 jtk/100 ml (punkt na sieci). PPIS w Sulęcinnie ponownie w ciągu jednego miesiąca stwierdził brak przydatności wody z wodociągu publicznego Lemierzyce do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli. Woda bezpośrednio z kranu może być wykorzystywana tylko i wyłącznie do spłukiwania urządzeń sanitarnych.

W dniu 25.09.2021 r. przeprowadzono kontrole sprawdzającą wykonanie decyzji – wydano 1 zalecenie zwiększyć zawartość środka dezynfekcyjnego w wodzie podawanej na sieć z ujęcia oraz w cysternach awaryjnie zaopatrujących ludność w wodę.

W dniu 28.09.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał sprawozdania z badań wody z Zakładu Gospodarki Wodno – Ściekowej w Słońsku z badań próbek wody pobranych 25.09.2021 r. Próbki pobrane były na ujęciu wody – woda podawana na sieć i w trzech punktach na sieci wodociągowej- w żadnej z pobranych próbek nie stwierdzono zanieczyszczenia enterokokami kałowymi, wobec czego decyzję o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi – wygaszono. Wydano natomiast decyzję warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia przez ludzi po przegotowaniu ze względu na stwierdzenie w dwóch pobranych na sieci próbkach wody stwierdzono pojedyncze bakterii gr.coli, ze względu na bezpieczeństwo konsumentów wody w związku z wcześniejszym brakiem przydatności, PPIS zdecydował o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi do czasu przedstawienia przez administratora kolejnych w pełni zgodnych z wymaganiami Ministra Zdrowia wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W dniu 13.10.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał kolejne sprawozdania z badań wody przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej z 3 punktów znajdujących się na sieci wodociągowej z punktu na SUW – woda podawana na sieć. W żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono bakterii gr.coli, E.coli, enterokoków kałowych, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, wobec powyższego PPIS w Sulęcinnie wygasił decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi i wydał ocenę stwierdzającą przydatność wody z wodociągu publicznego Lemierzyce

W dniu 02.11.2021 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przedstawiciele PPIS w Sulęcinnie pobrali 3 próbki wody do badań – wszystkie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu Lemierzyce przeprowadził także swoją kontrolę wewnętrzną zgodnie z harmonogramem badań na 2021 r. i na podstawie jego wyników PPIS wydał w grudniu ocenę jakości wody stwierdzającą przydatność do spożycia przez ludzi.

Wodociąg publiczny Sulęcín – jest największym urządzeniem wodociągowym na terenie powiatu sulęcińskiego pod względem produkcji wody oraz ilości zaopatrywanej ludności. W 2020 r. zakończono gruntowną modernizację stacji uzdatniania wody w Sulęcínie.

W dniu 11.06.2021 r. PPIS w Sulęcínie wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli, ze względu na stwierdzenie w dwóch nadzorowych próbkach badania wody enterokoków kałowych. Próbkę pracownicy PSSE w Sulęcínie pobrali z sieci wodociągowej. Przekroczeń innych parametrów bakteriologicznych nie stwierdzono.

W dniu 11.06.2021 r. przedstawiciele PPIS w Sulęcínie przeprowadzili kontrolę sprawdzającą wykonaniem obowiązków decyzji PPIS w zakresie poinformowania konsumentów o decyzji PPIS oraz sprawdzono sposób awaryjnego zaopatrzenia w wodę.

W dniu 14.06.2021 r. PPIS w Sulęcínie otrzymał sprawozdania od Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Sulęcínie z wyników badań próbek pobranych w dniu 11.06.2021 r., w 5 punktach na sieci wodociągowej oraz w wodzie poddawanej na sieć z ujęcia w Sulęcínie nie stwierdzono obecności: bakterii gr.coli, Escherichia coli, enterokoków kałowych, natomiast w jednej próbce wody – pobranej ze stacji uzdatniania wody stwierdzono zajście nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C. PPIS wydał w dniu 14.06.2021 r. decyzję warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia po przygotowaniu.

Administrator wodociągu w ramach realizacji obowiązku zawartego w pkt.2 decyzji Nr 123 HK-43031.1.19.2021 w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcínie w dniu 18.06.2021 r. wyniki badań próbek wody pobranej w dniu 14.06.2021 r., w których nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli, enterokokami kałowymi i nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W wynikach badań z kontroli urzędowej jakości wody przeprowadzonej w dniu 22.06.2021 r. przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcínie także nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli, enterokokami kałowymi, nie stwierdzono nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Próbkę w dniu 22.06.2021 r. przez przedstawicieli PPIS w Sulęcínie zostały pobrane ze stacji uzdatniania wody w Sulęcínie oraz z 4 punktów na sieci wodociągowej, w żadnej z pobranych próbek wody nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriologicznego.

W związku z wykonaniem obowiązku nałożonego na Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sulęcínie decyzją NR 123 HK - 43031.1.19.2021 tzn. przedstawienia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcínie pozytywnych wyników bakteriologicznych badania wody potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych i świadczących o jej przydatności do spożycia (w zakresie pełnego monitoringu kontrolnego mikrobiologicznego) - spełniającej wymagania 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), stwierdzono wygaśnięcie w/w decyzji PPIS w Sulęcínie. W kolejnych próbkach wody pobieranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez administratora wodociągu – zanieczyszczenia bakteriologicznego nie stwierdzono. W 2021 r. ZWiK prowadził inwestycję – wymianę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na ul. Jana Paska w Sulęcínie, w związku z czym występowały przerwy w dostawie wody dla rejonów sąsiadujących z tą ulicą. ZWiK prowadził badania jakości wody sprawdzającej czy nie doszło do zanieczyszczenia wody w wyniku prowadzonych prac.

Indywidualne ujęcie wody „U Anki” Łukomin - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcínie na podstawie otrzymanego w dniu 08.10.2021 r. zgłoszenia z laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. dotyczącym próbki wody pobranej w dniu 06.10.2021 r. przez pracowników PSSE w Sulęcínie w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcínie z indywidualnego ujęcia Zajazd „U Anki” z punktu znajdującego się w budynku (kuchnia), w której

stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 26 jtk/100 ml przy wartości dopuszczalnej 0 jtk/100 ml wody - stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli z indywidualnego ujęcia wody Zajazd „U Anki” w Łukominie. W dniu 15.10.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał sprawozdanie z badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.10.2021 r. W pobranej próbce wody nie stwierdzono bakterii gr. coli, Escherichia coli, Enterokoków kałowych oraz zajścia nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji. Przeprowadzono kontrole sprawdzającą.

Ze względu na bezpieczeństwo konsumentów wody w związku z wcześniejszym brakiem przydatności wody do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków, a także do mycia i kąpieli PPIS w Sulęcinnie zdecydował o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z indywidualnego ujęcia wody zaopatrującego Zajazd „U Anki” w Łukominie – wyłącznie po wcześniejszym przegotowaniu. Po okazaniu kolejnych pozytywnych wyników badania wody decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia po przegotowaniu- wygaszono w dniu 27.10.2021 r.

14). liczba komunikatów o pogorszeniu jakości wody

Wydano 14 komunikatów dotyczących pogorszenia jakości wody.

15). liczba wystąpień do organów administracji rządowej i samorządowej oraz do jednostek odpowiedzialnych za eksploatację ujęć wodociągowych w sprawie poprawy sytuacji w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie po przeprowadzonej kontroli jakości wody informuje władze samorządowe o jakości wody z nadzorowanych wodociągów przekazując oceny jakości wody wraz z wynikami badań, a zwłaszcza o sytuacjach pogorszenia jakości wody stanowiących zagrożenie dla zdrowia ludzi. Po zakończeniu roku kalendarzowego przesyła do poszczególnych gmin powiatu sulęcińskiego „Roczną ocenę zaopatrzenia ludności w wodę”.

16). liczba wniosków dotyczących derogacji

W 2021 r. do PSSE w Sulęcinnie nie wpłynął wniosek o derogację.

17). podsumowanie i wnioski

W roku 2021 r. ocenie podlegała woda z wodociągów publicznych (zbiorowego zaopatrzenia w wodę) oraz z indywidualnych ujęć wody produkujących wodę do celów własnej działalności gospodarczej np. ujęcia moteli, ośrodków wypoczynkowych, restauracji. W ewidencji nadzorowanych przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Sulęcinnie urządzeń wodociągowych w 2020 r. było 46, kontrolowano jakość sanitarną wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz stan techniczny – porządkowy urządzeń. Spośród 46 zewidencjonowanych wodociągów 15 to indywidualne urządzenia wodociągowe służące do działalności handlowej lub publicznej np. zaopatrujące obiekty wczasowo-turystyczne.

		Liczba zaplanowanych próbek wody	Liczba pobranych wg planu	Liczba próbek pozaplanowych
1.	Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę - ogółem	105	103	13
	≤100	53	53	0

	101–1000	41	39	8
	1001–10000	11	11	5
	10001–100000	0	0	0
	>10000	0	0	0
2.	Inne podmioty zaopatrujące w wodę.	21	19 (2 nie pobrano – awaria ujęcia)	0

Ogółem pobrano do badań 122 próbki wody z punktów zlokalizowanych na ujęciach wody (stacje uzdatniania wody, hydrofornie) zgodnie z przyjętym na 2021 r. harmonogramem badań wody oraz 13 próbek wody poza planem wynikające z prowadzonego postępowania administracyjnego. Łącznie w 2021 r. z kontroli urzędowej prowadzonej przez PSSE w Sulęcinie oraz z kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratorów urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę: 19 próbek wody było z przekroczeniami bakteriologicznymi, a 16 próbek wody z przekroczeniami fizykochemicznymi. Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności w powiecie sulęcińskim uzyskiwana jest z wody podziemnej (studnie głębinowe). Większość urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę to wodociągi o produkcji wody w przedziale $\leq 100 \text{ m}^3/24 \text{ h}$. Tylko jeden z wodociągów produkuje wodę w ilości $>1000 \text{ m}^3/24 \text{ h}$ jest to wodociąg publiczny Sulęcín, zaopatrujący w wodę miasto Sulęcín oraz miejscowości wiejskie: Żubrów Wieś, Żubrów Osiedle, Ostrów, Ostrówek, Drogomin i Długoszyn.

W 2021 r. kontrola jakości wody przeprowadzona była we wszystkich urządzeniach wodociągowego, zarówno zbiorowego zaopatrzenia w wodę jak i te stanowiące indywidualne źródło wody dla obiektów prowadzących działalność gospodarczą typu: usługi hotelarskie, restauracje, stacje paliw.

Wydano 5 decyzji dotyczących stanu technicznego urządzeń i budynków z urządzeniami uzdatniającymi wodę.

Prognoza sytuacji w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu sulęcińskiego (na podstawie ocen jakości wody z lat 2019 – 2021).

Na przestrzeni lat 2019 – 2021 wydano:

- w 2019 r. wydano 44 decyzje dotyczących nadzoru nad urządzeniami zaopatrującymi ludność w wodę w tym 25 dotyczący niewłaściwej jakości wody z 5 stwierdzającymi brak przydatności wody do spożycia, mycia i kąpieli
- w 2020 r. wydano 25 dotyczących nadzoru nad urządzeniami zaopatrującymi ludność w wodę w tym 16 dotyczący niewłaściwej jakości wody z 1 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia, mycia i kąpieli
- w 2021 r. wydano 59 decyzji dotyczących nadzoru nad urządzeniami zaopatrującymi ludność w wodę w tym 31 dotyczący niewłaściwej jakości wody z 7 stwierdzającymi brak przydatności wody do spożycia, mycia i kąpieli

W porównaniu do 2020 r. większa liczba ludności powiatu sulęcińskiego korzystała z wody, w której w trakcie roku stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne. Fakt ten wynika z tego, że skażenia mikrobiologiczne stwierdzono w urządzeniach zbiorowego zaopatrzenia w wodę o produkcji 100-1000 i 1000-10000 $\text{m}^3/24 \text{ godziny}$. W 2020 r. PPIS w Sulęcinie wydał tylko 1 decyzję orzekającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi podczas gdy w 2021 roku wydano 7 decyzji stwierdzających brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. W porównaniu do 2020 r. wydano także więcej decyzji dotyczących stanu technicznego urządzeń uzdatniających wodę oraz budynków stacji uzdatniania wody. W latach 2019-2020 częściej stwierdzano zanieczyszczenia mikrobiologiczne i fizykochemiczne w mniejszych

wodociągach zaopatrujących najczęściej 1 miejscowość w wodę, podczas gdy w 2021 r. były to przypadki gdy ujęcie z przekroczeniami parametrów bakteriologicznych lub fizykochemicznych zaopatruje w wodę kilak lub kilkanaście miejscowości.

Skażenia bakteriologiczne, które miały miejsce w 2021 r. były krótkotrwałe i zostały szybko wyeliminowane przez administratorów urządzeń wodociągowych, a prowadzona przez nich kontrola wewnętrzna na przemienne z kontrolą urzędową prowadzoną przez PIS pozwala na monitorowanie czy jakość wody jest stabilna. Coraz więcej stacji uzdatniania wody podczas prac remontowo– modernizacyjnych wyposażana jest w lampy UV mające eliminować z wody ewentualne zanieczyszczenie, badania prowadzone w trakcie roku pokazują, że montaż lampy nie zwalnia z kontroli jakości wody surowej studni i sprawdzania ilości zanieczyszczeń mikrologicznych oraz każdorazowej kontroli jakości wody po wystąpieniu awarii czy innej ingerencji w system uzdatniania.

Prowadzona dezynfekcja wody w roku 2021:

1) Ciągła dezynfekcja wody na urządzeniach wodociągowych:
z grupy wodociągów o wydajności 101-1000 [m³/24h]: brak

2) Okresowa dezynfekcja wody była prowadzona na urządzeniach:
- z grupy wodociągów o wydajności ≤100 [m³/24h] - wodociąg publiczny Walewice, Brzeźno, Grabów;

3) Doraźna dezynfekcja wody była prowadzona na urządzeniach:
- z grupy wodociągów o wydajności 101-1000 [m³/24h]: wodociąg publiczny Torzym, Słońsk, Lemierzyce;

- z grupy wodociągów o wydajności 1001 – 10 000 [m³/24h] – Sulęcín

- Wodociągi, których jakość wody uległa pogorszeniu w 2021 r. albo nie ulega poprawie i nie odpowiada obowiązującym normom od kilku lat:

Pogorszenie jakości wody ze względu na parametry fizykochemiczne stwierdzono w wodociągu publicznym Malta, Boczów i Bielice Kolonia.

wodociąg publiczny Boczów - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcínie po rozpatrzeniu sprawozdania z badania wody pobranej dnia 17 listopada 2021 r. z wodociągu publicznego Boczów przez upoważnionych pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sulęcínie w ramach realizowanego monitoringu jakości wody, warunkowo dopuścił do spożycia przez ludzi wodę z ww. wodociągu w terminie do 31.03.2022 r. pod warunkiem utrzymywania przekroczonego parametru mętności w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie mniejszym niż wskazany poniżej:

mętność 8 NTU w wodzie z wodociągu publicznego Boczów i zobowiązał **Zakład** Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, do zapewnienia odpowiedniej wartości parametru mętności w wodzie z wodociągu publicznego Boczów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja jest w trakcie realizacji.

wodociąg publiczny Bielice Kolonia – sprawozdania z badań wody numer SB/97216/09/2021 z dnia 15.09.2021 r. oraz SB/105587/10/21 z dnia 05.10.2021 r. z wodociągu publicznego Bielice Kolonia wykazały, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) ze względu na odchylenia od wymaganego składu fizykochemicznego. W pobranych próbkach wody stwierdzono przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości dla parametru mętności - na ujęciu wody 1,14 NTU ± 0,35 i na sieci wodociągowej 1,45 NTU ± 0,44 (przy wartości dopuszczalnej 1 NTU) oraz parametru żelaza - w pobranej próbce wody na ujęciu w ilości 306 µg/l ± 31, na sieci wodociągowej Bielice Kolonia 28 w ilości 243 µg/l ± 31 - przy wartości dopuszczalnej 200 µg/l.

Przekroczenie parametru żelaza i mętności stwierdzono w dniu 15.09.2021 r. i zostało potwierdzone 05.10.2021 r. W związku z powyższym konieczne jest ustalenie przyczyny przez administratora ujęcia, przyczyny wystąpienia przekroczeń i przeprowadzenie działań naprawczych. Decyzja w trakcie realizacji.

wodociąg publiczny Malta – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcynie po rozpatrzeniu sprawozdania z badania wody pobranej dnia 05.07.2021 r. z wodociągu publicznego Malta w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu, warunkowo dopuścił do spożycia przez ludzi wodę z ww. wodociągu w terminie do 31.10.2021 r. pod warunkiem utrzymywania przekroczonego parametru manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie mniejszym niż 100 µg/l i zobowiązał: Zakład Usług Komunalnych, ul. Gorzowska 7/6, 66-435 Krzeszyce do: zapewnienia odpowiedniej wartości parametru mętności w wodzie z wodociągu publicznego Malta zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z niewykonaniem ww. obowiązku w ustalonym terminie w dniu 24.11.2021 r. zostało wszczęte postępowanie egzekucyjne – wysłano upomnienie, a w dniu 27.12.2021 r. wystawiono tytuł wykonawczy i postanowienie o nałożeniu grzywny.

Decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi po przegotowaniu wydano na:

1). wodociąg publiczny Torzym – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcynie w wyniku stwierdzonego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody – przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w ilości > 300 jtk/1 ml oraz 229/1 ml przy dopuszczalnej wartości na SUW: 100 jtk/1 ml, natomiast w sieci 200 jtk/1 ml przez pracowników PSSE w Sulęcynie z wodociągu publicznego Torzym z punktów: SUW Torzym, sieć wodociągowa w Torzymiu w dniu 10.08.2021 r. – wydał w dniu 16.08.2021 r. decyzję orzekającą o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi i przygotowywania posiłków – do czasu stwierdzenia stabilnej jakości mikrobiologicznej wody.

Administrator wodociągu w ramach realizacji obowiązku zawartego w pkt.2 decyzji Nr 196/2021 HK.901.31.35.2021 w zakresie prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcynie w dniu 24.08.2021 r. wyniki badań próbek wody pobranej w dniu 17.08.2021 r. z 5 punktów na sieci wodociągowej oraz z punktu na stacji uzdatniania wody, w których nie stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami gr.coli, Escherichia coli, enterokokami kałowymi i nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

W związku z wykonaniem obowiązku nałożonego na Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu decyzją NR 196/2021 HK.901.31.35.2021 tzn. przedstawienia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sulęcynie pozytywnych wyników bakteriologicznych badania wody potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych i świadczących o jej przydatności do spożycia (w zakresie pełnego monitoringu kontrolnego mikrobiologicznego) - spełniającej wymagania 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), stwierdzono wygaśnięcie w/w decyzji PPIS w Sulęcinnie.

2).wodociąg publiczny Grabów – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie w wyniku stwierdzenia zanieczyszczenia bakteriologicznego wody- zajście nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczny mikroorganizmów w 22 °C w próbce wody pobranej w dniu 26.01.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu, wydał w dniu 28.01.2021 r. decyzję warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia przez ludzi po wcześniejszym przegotowaniu. W dniu 11.02.2021 r. do PSSE w Sulęcinnie wpłynęły sprawozdania z badań wody z wodociągu publicznego Grabów pobranych w ramach kontroli wewnętrznej ZGKiM Torzym, z punktu znajdującego się na stacji uzdatniania wody oraz z dwóch na sieci wodociągowej. W pobranych próbkach wody nie stwierdzono nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczny mikroorganizmów w 22 °C. W związku z wykonaniem obowiązku nałożonego na ZGKiM Torzym tzn. przedstawienia pozytywnych wyników badań wody z wodociągu publicznego Grabów – stwierdzono wygaśnięcie decyzji.

Indywidualne ujęcia wody:

1). Indywidualne ujęcie wody Petro Torzym, Kolonia Poręby – w wyniku stwierdzenia zajścia nieprawidłowych zmian w zakresie parametru: żelazo i mętność, w próbce wody pobranej w dniu 27.05.2021 r. w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przez administratora ujęcia, PPIS w Sulęcinnie wydał w dniu 17.06.2021 r. decyzję orzekającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z indywidualnego ujęcia wody motelu Petro w Torzymiu do czasu pozyskania wyniku badania wody potwierdzającego spełnienie wymagań ministra zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jednak nie później niż do dnia 30.09.2021 r.

W dniu 30.08.2021 r. PPIS w Sulęcinnie wydał na podstawie wyniku z badania wody prowadzonego w ramach nadzoru sanitarnego PIS decyzję warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia przez ludzi ze względu na nieakceptowalny zapach, z terminem realizacji do 30.09.2021 r.

W dniu 08.10.2022 r. wszczęto postępowanie egzekucyjne i wystawiono upomnienie w związku z niewykonaniem decyzji dotyczącej parametru mętności oraz żelaza, ponieważ parametr zapachu – na podstawie wyniku z dnia 20.09.2021 r. bez zastrzeżeń.

W dniu 18.11.2021 r. na podstawie analizy wyników badania wody z kontroli wewnętrznej administratora ujęcia decyzję z dnia 17.06.2021 r. dotyczącą mętności i żelaza- uznano za wykonaną. Na koniec roku woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia.

2). Indywidualne Ujęcia Wody PKP Drzewce Kolonia nr 6 - Sprawozdanie z badania wody z dnia 24.03.2021 r. pobranej w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora indywidualnego ujęcia wody PKP Drzewce Kolonia nr 6, wykazało zawartość manganu w wodzie z sieci wodociągowej na poziomie 185 µg/l. Została więc wydana decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczenia najwyższej dopuszczalnej wartości manganu.

Administrator ujęcia podjął działania naprawcze i w dniu 24.06.2021 r. dostarczył do PSSE w Sulęcinnie wyniki badań wody próbki pobranej w dniu 14.06.2021 r. z ujęcia Drzewce Kolonia PKP nr 6 wskazujące na wartość manganu 0,01 mg/l (czyli 10 µg/l), a więc wartość poniżej najwyższej wartości dopuszczanej rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

3). Indywidualne Ujęcia Wody PKP Drzewce Kolonia nr 7 - Sprawozdanie z badania wody z dnia 24.03.2021 r. pobranej w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora indywidualnego ujęcia wody PKP Drzewce Kolonia nr 7, wykazało zawartość manganu w wodzie z sieci wodociągowej na poziomie 81 µg/l. Została więc wydana decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na przekroczenia najwyższej dopuszczalnej wartości manganu.

Administrator ujęcia podjął działania naprawcze i w dniu 16.06.2021 r. dostarczył do PSSE w Sulęcinnie wyniki badań wody próbki pobranej w dniu 06.06.2021 r. z ujęcia Drzewce Kolonia PKP nr 7 wskazujące na wartość manganu < 0,025 mg/l (czyli 25 µg/l), a więc wartość poniżej najwyższej wartości dopuszczanej rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

4) Indywidualne ujęcie wody Drzewce Kolonia 19 – W 2021 r. w związku z niewykonaniem decyzji wydanej przez PPIS w 2020 r. dotyczącej obniżenia parametru utlenialności prowadzono postępowanie egzekucyjne, wystawiono postanowienie o nałożeniu grzywny i tytuł wykonawczy.

W bieżącej kontroli jakości wody w pobranych próbkach stwierdzono przeoczenia parametru:

- barwy w związku z czym wydano decyzję, decyzja została wykonana.
- żelaza, wydano decyzję.

Parametry żelaza i utlenialność są nadal przekroczone, prowadzone będzie postępowanie egzekucyjne.

Ujęcie to stanowi indywidualne źródło wody tylko dla jednego budynku, zamieszkałego przez 7 osób. Woda nie spełnia wymagań fizyko-chemicznych, pomimo zamontowanych urządzeń uzdatnianych, stan od kilku lat nie uległ poprawie. Administrator nie planuje większych inwestycji, przeprowadza jedynie doraźne prace związane z płukaniem filtra. W stosunku do poprzednich lat wartości parametrów fizykochemicznych uległy poprawie. Woda pod względem mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom.

4). Indywidualne ujęcie wody Ranczo Jeziorki - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie w wyniku stwierdzonego zanieczyszczenia bakteriologicznego wody bakteriami gr. coli w ilości 4 jtk/100 ml przy dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml w próbce wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez PSSE w Sulęcinnie w dniu 05.05.2021 r. – wydał w dniu 07.05.2021 r. decyzję orzekającą o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi i przygotowywania posiłków. Do czasu stwierdzenia stabilnej jakości mikrobiologicznej wody. Decyzja została wykonana.

5). Indywidualne ujęcie wody „U Anki” Łukomin - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie na podstawie otrzymanego w dniu 08.10.2021 r. zgłoszenia z laboratorium WSSE w Gorzowie Wlkp. dotyczącym próbki wody pobranej w dniu 06.10.2021 r. przez pracowników PSSE w Sulęcinnie w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie z indywidualnego ujęcia Zajazd „U Anki” z punktu znajdującego się w budynku (kuchnia), w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 26 jtk/100 ml przy wartości dopuszczalnej 0 jtk/100 ml wody - stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków oraz do mycia i kąpieli z indywidualnego ujęcia wody Zajazd „U Anki” w Łukominie. W dniu 15.10.2021 r. PPIS w Sulęcinnie otrzymał sprawozdanie z badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.10.2021 r. W pobranej próbce wody nie stwierdzono bakterii gr. coli, Escherichia coli, Enterokoków kałowych oraz zajścia nieprawidłowych zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji. Przeprowadzono kontrole sprawdzającą.

Ze względu na bezpieczeństwo konsumentów wody w związku z wcześniejszym brakiem przydatności wody do spożycia przez ludzi, przygotowywania posiłków, a także do mycia i kąpieli PPIS w

Sulęcinnie zdecydował o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z indywidualnego ujęcia wody zaopatrującego Zajazd „U Anki” w Łukominie – wyłącznie po wcześniejszym przegotowaniu. Po okazaniu kolejnych pozytywnych wyników badania wody decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia po przegotowaniu- wygaszono w dniu 27.10.2021 r.

6). Indywidualne ujęcie wody Zajazd „Lusia” Muszkowo - W dniu 03.11.2021 r. PPIS w Sulęcinnie wydał decyzję warunkowo dopuszczającą wodę do spożycia przez ludzi oraz zobowiązującą właściciela ujęcia do przeprowadzenia działań naprawczych w związku ze stwierdzeniem nieakceptowalnego smaku w wodzie z indywidualnego ujęcia wody Zajazdu Lusia. Decyzja w trakcie realizacji.

7). Indywidualne ujęcie wody DPS Tursk - Sprawozdanie z badania wody pobranej dnia 25.11.2021 r., z indywidualnego ujęcia wody DPS Tursk wykazało, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr z 2017, poz.2294 r.). W pobranej próbce wody stwierdzono przekroczony parametr mętności – 1,4 NTU (dopuszczalna wartość – 1 NTU) przy jednoczesnym zaobserwowaniu nieprawidłowych zmian parametru ogólnej liczby mikroorganizmów, >300 jtk/1ml (decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie z dnia 07.12.2021 r. znak: HK.903.89.68.2021). Decyzja warunkowo dopuszczająca wodę do spożycia wyłącznie po przegotowaniu z dnia 07.12.2021 r. została uznana za wykonana po okazaniu prawidłowego wyniku badań z kontroli wewnętrznej w dniu 31.12.2021 r. Decyzja w zakresie mętności na dzień 31.12.2021 r. była obowiązująca.

8). Indywidualne ujęcie wody Majaland Park Rozrywki Kownaty - Sprawozdanie z badania wody pobranej dnia 10.08.2021 r. z indywidualnego ujęcia wody zaopatrującego w wodę Majaland Kownaty w ramach realizowanego monitoringu jakości wody przez Inspekcje Sanitarną wykazało, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) ze względu na odchylenia od wymaganego składu fizykochemicznego. W pobranej próbce wody stwierdzono nieakceptowalny smak

W dniu 30.08.2021 r. zostały pobrane próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora ujęcia- woda poddawana na sieć i woda surowa, w których nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie smaku. wobec powyższego decyzję PPIS z dnia 02.09.2021. r. orzekającą warunkową przydatność wody do spożycia – wygaszono.

9). Indywidualne ujęcie wody OW Pod Basztą w Lubniewicach - Sprawozdanie z badania wody pobranej dnia 20.09.2021 r. z indywidualnego ujęcia OW „Pod Basztą” w Lubniewicach wykazało, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr z 2017, poz.2294 r.). W pobranej próbce wody stwierdzono przekroczenie parametrów:

- manganu – 161 µg/l przy dopuszczalnej wartości – 50 µg/l,
- żelaza – 2081 µg/l przy dopuszczalnej wartości – 200 µg/l.

Zarówno żelazo jak i mangan zawarte w wodzie mogą wywoływać wzrost jej mętności, co również zostało zaobserwowane w wodzie indywidualnego ujęcia wody „Pod Basztą” (Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie nr 274/2021 HK.903.52.54.2021 z dnia 06.10.2021 r.)

Na koniec roku 2021 woda była warunkowo dopuszczona do spożycia ze względu na przekroczenia: manganu, żelaza i mętności. Z uwagi na powyższe wydanie niniejszej decyzji stało się konieczne.

Decyzje wydane na stan sanitarno-techniczny stacji uzdatniania wody:

1).wodociąg publiczny Torzym - w wyniku kontroli przeprowadzonej w dniu 15.04.2021 r. i stwierdzeniu uchybia w zakresie stanu sanitarno-technicznego SUW w Torzymiu wydano decyzję zobowiązująca administratora ujęcia do:

1. Zapewnienia odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego elewacji budynku
2. Zapewniania odpowiedniego stanu technicznego schodów prowadzących do budynku hydroforni
3. Zapewniania odpowiedniego stanu technicznego sufitu przy otworach z kominami wentylacyjnymi w budynku hydroforni
4. Zapewniania odpowiedniego stanu technicznego: instalacji do przesyła wody w pomieszczeniu z hydrofiltrem - w terminie do 30.09.2021 r.

Decyzja została wykonana.

2).wodociąg publiczny Bobrówko (z grupu $\leq 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$) –

W wyniku przeprowadzonej w dniu 25.06.2020 r. kontroli sanitarnej ujęcia wody wodociągu publicznego Bobrówko - studni, terenu na którym znajdują się studnie oraz budynku stacji uzdatniania wody wraz ze znajdującymi się w niej uprzedzeniami uzdatniającymi wodę i instalacjami do przesyłu wody przez upoważnionych przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie – stwierdzono następujące uchybienia: urządzenia i instalacja wodna wchodząca w skład systemu uzdatniania wody z widocznymi śladami korozji, która sprzyja pojawianiu się ubytków w instalacji wodociągowej co stwierdzono na przykładzie aeratora.

W dniu 29.04.2021 r. administrator wodociągu publicznego Bobrówko - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu zwrócił się wnioskiem o zmianę terminu wykonania obowiązku nałożonego decyzją HK-43031.19.17.2020 z dnia 20.07.2020 r. W uzasadnieniu wniosku podał, że w listopadzie 2020 r. zostało zlecone wykonanie dokumentacji projektowej remontu technologii SUW w miejscowości Bobrówko firmie EKO-INSTAL z Gorzowa Wlkp. W związku z obecną sytuacją epidemiologiczną panującą w Polsce prace polegające na wykonaniu projektu zostały opóźnione. W dniu 29.04.2021 r. upoważniona firma złożyła do PPIS w Sulęcinnie dokumentację projektowa w celu jej uzgodnienia. Po otrzymaniu opinii od PPIS w zakresie uzgodnień dokumentacji projektowej Gmina Torzym przystąpi do zamówienia publicznego w celu wyłonienia najkorzystniejszej oferty na modernizację hydroforni w miejscowości Bobrówko. Biorąc powyższe pod uwagę Zakład wniósł o przedłużenie terminu realizacji decyzji PPIS z 20.07.2020 r. do dnia 30.04.2022 r.

3).wodociąg publiczny Boczów - w wyniku przeprowadzonej w dniu 15.04.2021 r. kontroli sanitarnej ujęcia wody wodociągu publicznego Boczów - studni, terenu, na którym znajdują się studnie oraz budynku stacji uzdatniania wody wraz ze znajdującymi się w niej urządzeniami uzdatniającymi wodę i instalacjami do przesyłu wody, przez upoważnionych przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie – stwierdzono następujące uchybienia:

- W pomieszczeniu, gdzie znajdują się urządzenia uzdatniające: ściana wokół okien z odpadającym tynkiem, pęknięciami, z wybrzuszeniami tynku, zielonym nalotem – na całej długości pomieszczenia.
- Sufit w pomieszczeniu z urządzenia uzdatniającymi z licznymi zaciekami.

W dniu 06.05.2021 r. wydano decyzję zobowiązującą Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu, do:

1. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego ścian wokół okien w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody w Boczowie, z zestawem urządzeń uzdatniających wodę (widoczne: odpadający tynk, pęknięcia, wybruszenia tynku, zielony nalot- na całej długości pomieszczenia - w terminie do 30.04.2022 r.
2. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego sufitu w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody w Boczowie, z zestawem urządzeń uzdatniających wodę (widoczne: liczne zacieki) - w terminie do 30.04.2022 r.

4).wodociąg publiczny Grabów – w wyniku przeprowadzonej w dniu 13.08.2021 r. kontroli sanitarnej ujęcia wody wodociągu publicznego Grabów - studni, terenu, na którym znajduje się studnia oraz budynku stacji uzdatniania wody wraz ze znajdującymi się w niej urządzeniami uzdatniającymi wodę i instalacjami do przesyłu wody, przez upoważnionych przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie – stwierdzono następujące uchybienia:

- Areatory, filtry, hydroforów oraz armatura z widocznymi śladami korozji. Na areatorach, filtrach oraz hydroforach widoczne ślady przesiąkania wody przez płaszcze urządzeń, tworzące warstwę tlenków żelaza. Stan techniczny wymienionych wyżej urządzeń uzdatniających wodę oraz instalacji w budynku SUW budzi obawy co do realizacji zapisów zawartych w art. 5.1. Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz. 2028) tzn. czy obecny stan urządzeń wskazujący na ich znaczne zużycie i znaczna korozję nie spowoduje awarii systemu uzdatniania i brak dostawy wody.

- Sufit w pomieszczeniu z urządzenia uzdatniającymi z licznymi zaciekami: odpryski farby, zielony nalot, rdzawe zacieki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie wydał w dniu 09.09.2021 r. decyzję, w której zobowiązuje: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu, do:

1. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego urządzeń wchodzących w skład systemu uzdatniania wody (widoczne uszkodzenia zbiorników -filtrów, hydroforów, aeratorów, korozja instalacji wodociągowej) – na ujęciu wodociągu publicznego Grabów, w terminie do 31.10.2022 r.
2. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego sufitu w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody w Grabowie, z zestawem urządzeń uzdatniających wodę (widoczne: odpryski farby, zielony nalot, rdzawe zacieki) - w terminie do 31.10.2022 r.

5).Indywidualne ujęcie wody ośrodka Wypoczynkowego Laguna w Lubniewicach - w wyniku przeprowadzonej w dniu 21.07.2021 r. kontroli sanitarnej indywidualnego ujęcia wody Ośrodka Wypoczynkowego „Laguna” - studni, terenu, na którym znajdują się studnie oraz budynku stacji uzdatniania wody wraz ze znajdującymi się w niej urządzeniami uzdatniającymi wodę i instalacjami do przesyłu wody, przez upoważnionych przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sulęcinnie – stwierdzono następujące uchybienia:

- W pomieszczeniu, gdzie znajdują się urządzenia uzdatniające: ściana z odpadającym tynkiem, zaciekami i ubytkami tynku – po prawej stronie od wejścia.

- Sufit w pomieszczeniu z urządzenia uzdatniającymi z zaciekami i odpryskami tynku – po prawej stronie od wejścia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinnie zobowiązał: Ośrodek Wypoczynkowy „Laguna” Adama Milc os. Świerczów, 69-210 Lubniewice, do:

1. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego ścian w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody (widoczne: odpadający tynk, zacieki, ubytki tynku – po prawej stronie od wejścia - w terminie do 31.05.2022 r.

2. Zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego sufitu w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody (widoczne: zacieki, odpryski tynku) - w terminie do 31.05.2022 r.

Awaryjne:

1). W trakcie 2021 r. ZWiK prowadził inwestycję – wymianę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na ul. Jana Paska w Sulęcinie, w związku z czym występowały przerwy w dostawie wody dla rejonów sąsiadujących z tą ulicą. ZWiK prowadził badania jakości wody sprawdzającej czy nie doszło do zanieczyszczenia wody w wyniku prowadzonych prac.

2). W 2021 r. prowadzona była inwestycja pn. „Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Gliśnie”. PPIS w Sulęcinie wydał ocenę higieniczną na zastosowane materiały i wyroby wykorzystywane do modernizacji SUW w Gliśnie, mające kontakt z wodą.

Modernizacja SUW obejmowała regenerację studni głębinowych oraz wymianę obudowy studni, orurowania i pomp głębinowych istniejących studniach, co rozwiązało problemy z zaopatrywaniem w wodę części mieszkańców Głisna które miały miejsce przy większym rozbiórze wody w miesiącach letnich.

3). W połowie 2021 r. miała miejsce awaria stacji uzdatniania wody – spadła wydajność studni – piaszczenie studni wynikające z uszkodzenia części roboczej filtra indywidualnym ujęciu wody SPZOZ Sulęcina. Przez czas wyłączenia indywidualnego ujęcia szpital w Sulęcinie zaopatrywany był w wodę z wodociągu publicznego Sulęcina, w związku z awarią i wyłączeniem ujęcia z użycia 2 próbki z kontroli nadzorowej nie pobrano.