



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
98-330 Pajęczno, ul. Żeromskiego 7**

Sekretariat : tel. 34 311-10-31, Dyrektor: 34 311-34-95, fax: 34 311-39-27

www.gov.pl/web/psse-pajeczno

e-mail: sekretariat.psse.pajeczno@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.9014.87.2023

Pajęczno, dnia 23.03.2023r.

**Obszarowa ocena jakości wody w nadzorowanych wodociągach
na terenie Powiatu Pajęczańskiego za 2022 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie zgodnie z §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przedstawia obszarową ocenę jakości wody w nadzorowanych wodociągach na terenie powiatu pajęczańskiego za 2022 rok.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028 z późn. zm.) Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje kontrolę nad jakością wody w wodociągach na terenie całego powiatu.

Nadzorem sanitarnym objęto 45 urządzeń wodociągowych (w tym: 23 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 22 urządzenia wodociągowe zaopatrujące zakłady w wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wykorzystywaną do celów spożywczych lub przemysłowych). Spośród wszystkich urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę 4 z nich produkują powyżej 1000 m³/d wody i/lub zaopatrują powyżej 5000 osób. Są to wodociągi:

- Pajęczno – liczba zaopatrywanej ludności: 7 776, produkcja wody: 1123,3 m³/d,
- Działoszyn - liczba zaopatrywanej ludności: 5 664, produkcja wody: 902,0 m³/d,
- Rząśnia - liczba zaopatrywanej ludności: 5 028, produkcja wody: 1 073,2 m³/d,
- Zamoście - liczba zaopatrywanej ludności: 5 406, produkcja wody: 950,1 m³/d.

Liczba ludności w powiecie pajęczańskim w 2022r. według danych GUS (stan na dzień 30.06.2022r.) wynosiła 49.158. Odsetek osób korzystających z wody o jakości kontrolowanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną wynosił 99,65%. Pozostałe osoby korzystały z wody pochodzącej z własnych studni przydomowych.

Wydajność wodociągów obrazuje poniższa tabela:

Lp.	Wydajność wodociągów	Ilość w ewidencji	Ilość skontrolowanych
1.	< 100 m ³ /d	27, w tym 19 wodociągów, których właścicielami są podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych	27
2.	100 – 1000 m ³ /d	15, w tym 2 wodociągi, których właścicielami są podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych	15
3.	1000 – 10 000 m ³ /d	3, w tym 1 wodociąg zakładowy Cementownia „Warta” S.A. w Trębaczewie	3

Powiat pajęczański stanowią 2 miasta: Działoszyn i Pajęczno oraz 8 gmin: Działoszyn, Kiełczygłów, Nowa Brzeźnica, Pajęczno, Rząśnia, Siemkowice, Strzelce Wielkie i Sulmierzyce. Ludność w poszczególnych gminach zaopatrywana jest w wodę do spożycia z urządzeń własnych gmin, z wodociągów zakładowych i ujęć lokalnych (głównie zakłady produkujące żywność, fermy drobiu, ubojnia zwierząt). Za jakość wody odpowiada producent, czyli wójt, burmistrz, przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne. Zakres badań obejmował badania mikrobiologiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne. Badania jakości wody do spożycia wykonuje laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Wieluniu i Łodzi lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Podstawą zapewnienia konsumentom bezpiecznej wody do spożycia stanowią zarówno badania wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej, jak i badania realizowane w ramach nadzoru Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Pajęcznie. Producenci wody prowadzili badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej na podstawie uzgodnionych z organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Pajęcznie harmonogramów pobierania próbek wody, zgodnie z częstotliwością i zakresem określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Sprawozdania z powyższych badań były na bieżąco przekazywane PSSE w Pajęcznie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie weryfikował terminowość ich przekazywania, analizował wyniki badań jakości wody, w konsekwencji tego określał przydatność wody do spożycia. W sytuacji gdy woda nie odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, monitorował wywiązywanie się producentów wody z realizacji działań naprawczych mających na celu przywrócenie jakości wody do wymagań ww.

rozporządzenia. Każdorazowo po stwierdzeniu, że jakość wody uległa zmianie i odbiega od wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, formułowane były komunikaty o jakości wody i zaleceniach jej użytkowania. Komunikaty przekazywane były właściwym samorządom odpowiedzialnym za zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia, w celu podania ich do wiadomości konsumentów, a także umieszczane były na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pajęcznie .

Poniżej przedstawiam informacje o produkcji wody, liczbie zaopatrywanej ludności, liczbie urządzeń do zaopatrywania ludności w wodę.

Lp.	Nazwa miasta/gminy	Liczba ludności ogółem	Liczba ludności korzystającej z wody wodociągowej	Liczba urządzeń wodociągowych w mieście/gminie	Wielkość produkcji wody m ³ /rok
1.	Działoszyn - miasto	5.366	5.366	6	490122,0
2.	Działoszyn - gmina	6.323	6.310	11	1433318,5
3.	Kiełczygłów	3.803	3.803	1	197100,0
4.	Nowa Brzeźnica	4.398	4.255	6	161987,0
5.	Pajęczno - miasto	6.445	6.445	5	474828,5
6.	Pajęczno - gmina	4.791	4.791	7	189398,5
7.	Rząśnia	4.897	4.897	2	405953,0
8.	Siemkowice	4.494	4.487	4	247798,5
9.	Strzelce Wielkie	4.224	4.216	1	346786,5
10.	Sulmierzyce	4.417	4.417	2	132860,0

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi ujmowana w 24 nadzorowanych wodociągach i indywidualnych ujęciach wody nie była poddawana procesom uzdatniania. Stałe uzdatnianie metodą filtracji (odżelazianie i/lub odmanganianie) i napowietrzania stosowane jest na 10 ujęciach wodociągów publicznych: Janki gm. Pajęczno, Zamoście gm. Strzelce Wielkie, Rząśnia, Kiełczygłów, Siemkowice, Siemkowice-Olszynka, Radoszewice gm. Siemkowice, Sulmierzyce, Dąbrówka gm. Sulmierzyce, Nowa Brzeźnica oraz na 11 ujęciach indywidualnych (zakładowych). Stała dezynfekcja wody stosowana jest na 8 ujęciach wodociągów publicznych: Pajęczno, Działoszyn, Kolonia Lisowice, Niżankowice, Trębaczew, Zalesiaki Bobrowniki i Szczyty (promienie UV i podchloryn sodu).

W 2022 roku sieć wodociągów funkcjonujących na terenie powiatu była stale monitorowana. Woda pobierana była przez uprawnionych pracowników Inspekcji Sanitarnej zgodnie z rocznym planem działania w zakresie poboru próbek wody do spożycia. Plan ten sporządzany jest każdego roku zgodnie z zarządzeniem Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego i przez niego zatwierdzany. Próby wody pobierane były w wytypowanych punktach zgodności (stałych dla każdego wodociągu).

Jakość wody w nadzorowanych wodociągach kontrolowana była również przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne w ramach kontroli wewnętrznej poprzez pobieranie próbek wody z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294, z późn.zm.). Badania jakości wody w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części A i w części B załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r., poz. 2294) wykonywane były zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody do badań uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. W powiecie pajęczańskim w 2022r. w zakresie kontroli wewnętrznej pobranych zostało do badania 278 próby wody z 279 zaplanowanych (nie pobrano 1 próby wody z powodu unieczynnienia wodociągu). Ponadto w trakcie prowadzenia działań naprawczych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w związku ze stwierdzeniem braku lub warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia wody do spożycia pobierano dodatkowe próbki wody (poza harmonogramem) w celu sprawdzenia skuteczności prowadzonych działań naprawczych – łącznie pobrano 62 próbki wody.

Oceny jakości wody dokonano na podstawie badań 634 próbek wody. Spośród wszystkich pobranych próbek wody 29 nie spełniało wymagań sanitarnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294, z późn.zm.).

Wodociągi, w których jakość wody w ciągu roku nie spełniała wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, objęte postępowaniem administracyjnym:

- wodociąg Czerkiesy (bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Nowe Gajęcice (bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),

- wodociąg Sulmierzyce (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Wólka Prusicka (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Prusicko (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Dąbrówka (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Nowa Brzeźnica (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg Janki (bakterie grupy coli, Escherichia coli),
- wodociąg Kiełczygłów (bakterie grupy coli),
- wodociąg Zamoście (bakterie grupy coli, mangan),
- wodociąg zakładowy PGE Trębaczew (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- wodociąg zakładowy „EDMAL” w Działoszynie (bakterie grupy coli),
- wodociąg zakładowy WIT-MONT w Trębaczewie (bakterie grupy coli).

Po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia konsumentów, PPIS w Pajęcznie stwierdził:

- brak przydatności wody do spożycia w wodociągu Czerkiesy, Nowe Gajęcice, Janki, Kiełczygłów, Trębaczew PGE, „EDMAL” w Działoszynie i WIT-MONT w Trębaczewie oraz nakazał podjęcie działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z obowiązującymi przepisami,
- warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągach: Nowa Brzeźnica, Prusicko (dwukrotnie), Wólka Prusicka, Sulmierzyce, Dąbrówka, Kiełczygłów, Zamoście oraz nakazał doprowadzenie jakości wody w wyżej wymienionych urządzeniach wodociągowych do wymagań określonych przepisami.

Kontrolne badania wody wykonane po zakończeniu działań naprawczych wykazały, iż jakość wody uległa poprawie w tych wodociągach. Wyjątek stanowi 1 wodociąg: wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Zamoście, w którym stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu. Termin doprowadzenia jakości wody w tym wodociągu do zgodnej z obowiązującymi przepisami wyznaczono na 31.03.2023r.

Okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych wystąpiło w 4 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia: Siemkowice (mętność, żelazo), Radoszewice (mangan), Bobrowniki (chlor wolny), Dąbrówka (mętność) oraz w 4 indywidualnych ujęciach wody: KORKUS w Pajęcznie (barwa, mętność, jon amonowy), MIR-KAR w Makowiskach (mangan), ROKOKO w Gawłowie (mangan) i TAT-POL w Działoszynie (żelazo i nikiel). PPIS w Pajęcznie uznał stwierdzone przekroczenie za nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jednocześnie mając na uwadze

zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentom polecił podjęcie w trybie natychmiastowym działań naprawczych, a po ich zakończeniu wykonanie kontrolnego badania wody mającego na celu sprawdzenie czy woda spełnia określone wymagania. Jakość wody uległa poprawie i odpowiada wymaganiom.

Ocena jakości wody w poszczególnych miastach/gminach:

Lp.	Nazwa miasta/gminy	Liczba punktów pobierania próbek wody	Liczba pobranych próbek mikrobiologicznych ogółem	Liczba pobranych próbek mikrobiologicznych złej jakości	Liczba pobranych próbek fizyko-chemicznych ogółem	Liczba pobranych próbek fizyko-chemicznych złej jakości	Lista wskaźników mikrobiologicznych nie odpowiadającym warunkom zawartym w rozporządzeniu MZ	Lista wskaźników fizyko-chemicznych nie odpowiadającym warunkom zawartym w rozporządzeniu MZ
1	m. Działoszyn	14	79	1	81	1	Grupa coli	Żelazo, nikiel
2	gm. Działoszyn	30	122	2	133	1	Grupa coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Chlor wolny
3	Kiełczygłów	5	19	2	20	0	Grupa coli	-
4	Nowa Brzeźnica	20	68	4	70	-	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	-
5	m. Pajęczno	13	62	-	65	2	-	Barwa, mętność, jon amonu
6	gm. Pajęczno	17	81	5	86	1	Grupa coli, E. coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	mangan
7	Rząśnia	6	32	0	36	1	-	mangan
8	Siemkowice	13	46	0	49	2	-	mętność, żelazo, mangan
9	Strzelce Wielkie	6	46	1	50	3	Grupa coli	mangan
10	Sulmierzyce	11	44	2	44	1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	mętność

Bakterie grupy coli są grupą mikroorganizmów powszechnie występującą w środowisku naturalnym, w tym w wodach, w glebie, materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Bakterie grupy coli wykrywane w wodzie mogą być zarówno pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego. Są one zróżnicowane pod względem zjadliwości, mogą wytwarzać endotoksyny, w tym toksyny odporne na temperaturę (odporne na gotowanie). Mogą wywoływać różne postacie kliniczne zakażeń, począwszy od zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc

pokarmowych, przez zakażenia dróg moczowych, oddechowych (i inne), aż do zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych oraz posocznicy, które są bezpośrednią przyczyną zejść śmiertelnych.

Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów pozwala na wykrycie szerokiego spektrum mikroorganizmów heterotroficznymi, zarówno bakterii, jak i grzybów. Mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi. Mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych.

Mangan jest powszechnie występującym składnikiem zarówno wód podziemnych, jak i powierzchniowych, najczęściej naturalnego pochodzenia, choć do jego występowania może przyczyniać się również działalność człowieka i przenikające do wód zanieczyszczenia antropogenne. Do największych problemów związanych z występowaniem podwyższonych stężeń manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi należą niekorzystne zmiany wskaźników organoleptycznych wody – przede wszystkim barwy, mętności oraz smaku i zapachu wody. Możliwość szkodliwego wpływu podwyższonych wartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zdrowie ludzi oceniana jest mniej jednoznacznie, jednak wskazuje na nią część obserwacji i badań epidemiologicznych. Dotyczą one wysokich wartości stężeń, przewyższających co najmniej kilkakrotnie wartość parametryczną, jednak poziomy takie bywają spotykane w wodzie i zdarzają się one z przyczyn naturalnych. Ryzyko takie dotyczy głównie stężeń manganu przekraczających 400 $\mu\text{g/l}$. Umiarkowanie podwyższone stężenia manganu w wodzie, nie przekraczające powyższego poziomu 400 $\mu\text{g/l}$ i nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowane przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia.

Zwiększona zawartość żelaza wpływa ujemnie na wygląd - barwę, smak i zapach wody. Może być wyczuwalny specyficzny "metaliczny" posmak wody, woda może być mętna i zabarwiona. Wysokie stężenia mogą powodować powstawanie brunatnych plam i zacieków przy praniu bielizny, takie same plamy powstają na urządzeniach sanitarnych. Żelazo, podobnie jak mangan, nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia, jednak ich zawartość w wodzie przeznaczonej do spożycia jest normowana względami użytkowymi i praktycznymi – powoduje chociażby powstawanie osadów w przewodach wodociągowych.

Mętność wody jest parametrem fizycznym, który nie przekłada się bezpośrednio na stężenie określonej substancji chemicznej w wodzie, lecz jest wynikiem ograniczenia w przenikaniu światła,

spowodowanym zawartymi w wodzie cząstkami, których pochodzenie i charakter mogą być różnicowane. W wodach podziemnych mogą to być cząstki gliny, ilów i podobnych minerałów, które trudno ulegają sedymentacji lub też często występujące nierozpuszczalne związki mineralne, najczęściej żelaza i manganu. W takich przypadkach nieznacznie lub w umiarkowanym stopniu podwyższona mętność wody nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi i bywa najczęściej traktowana jako problem dotyczący przede wszystkim akceptowalności wody przez konsumentów, którzy mogą zgłaszać zastrzeżenia dotyczące wizualnej oceny wody.

W roku 2022 w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badań łącznie 28 próbek wody w kierunku oznaczenia poziomu substancji promieniotwórczych: izotopów radu Ra-226 i Ra-228, trytu H-3 i radonu. W przebadanych próbkach wody nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu badanych substancji. Stężenia tych substancji nie przekraczały granic wykrywalności bądź przekraczały je w minimalnym stopniu.

W 2022 roku odnotowano zgłoszenia konsumentów o nieprawidłowej jakości wody pochodzącej z 6 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia: Działoszyn, Kolonia Lisowice, Pajęczno, Janki, Czerkiesy i Nowe Gajęcice.

W przypadku wodociągów Działoszyn i Janki zgłoszenia dotyczyły wystąpienia dolegliwości żołądkowo-jelitowych związanych ze spożyciem wody z tych wodociągów. Pobrano do badań próbki wody w punktach zgodności w zakresie oznaczenia parametrów mikrobiologicznych. Badane próbki wody w zakresie przeprowadzonych oznaczeń odpowiadały obowiązującym wymaganiom.

W przypadku wodociągów Kolonia Lisowice i Czerkiesy zgłoszenia dotyczyły niewłaściwego zapachu wody. Zarządca wodociągu Kolonia Lisowice po otrzymaniu informacji w tej sprawie podjął natychmiast działania naprawcze, w wyniku czego jakość wody uległa poprawie. Nie otrzymano kolejnych zgłoszeń w tej sprawie. Z wodociągu Czerkiesy pobrano do badań próbkę wody w punkcie zgodności w celu oznaczenia zapachu. Badanie przeprowadzone w akredytowanym laboratorium nie wykazało nieprawidłowości w tym zakresie – zapach badanej próbki wody akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Otrzymano również zgłoszenie dotyczące zanieczyszczenia studni na ujęciu wody w Nowych Gajęcicach ściekami oraz nieprawidłowej jakości wody pochodzącej z wodociągu Nowe Gajęcice. Wodociąg ten został unieczynniony a miejscowości zaopatrywane w wodę z wodociągu Nowe Gajęcice przełączono na zasilanie z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Czerkiesy. Pobrano próbkę wody do badań z wodociągu Czerkiesy w punkcie zgodności w miejscowości Patrzyków, zaopatrywanej dotychczas w wodę przez wodociąg Nowe Gajęcice. Badania wykazały obecność bakterii grupy coli i *Escherichia coli* oraz przekroczenie wartości parametrycznej ogólnej liczby

mikroorganizmów w 22°C. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Czerkiesy i Nowe Gajęcice. Po przeprowadzeniu działań naprawczych (płukanie i dezynfekcja sieci) i wykonaniu badań wody pochodzącej z tych wodociągów, które potwierdziły właściwą jej jakość, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z przedmiotowych wodociągów.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie wpłynęła również interwencja dotycząca okresowo występującej niewłaściwej jakości ciepłej wody użytkowej (kolor słomkowożółty, wytracający się osad) oraz podejrzenia związku występowania objawów skórnych u dziecka z użytkowaniem tej wody w jednym z bloków mieszkalnych zasilanych w wodę z wodociągu Pajęczno. Pobrano do badań 2 próbki wody wodociągowej (zimnej) w punkcie wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz w punkcie na sieci wodociągowej, które w zakresie oznaczonych parametrów fizykochemicznych: mętności, barwy, zapachu, pH, przewodności elektrycznej właściwej, stężenia żelaza i stężenia manganu odpowiadały wymaganiom stawianym wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi ujętym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez pozostałe wodociągi z terenu powiatu pajęczańskiego.

Wnioski:

Nadzór na jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest jednym z najważniejszych zadań realizowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej z uwagi na ochronę zdrowia jej konsumentów. W 2022r. w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia Czerkiesy, Nowe Gajęcice, Zamoście, Nowa Brzeźnica, Prusicko, Wólka Prusicka, Sulmierzyce, Dąbrówka, Kiełczygłów, Janki oraz w wodociągach zakładowych PGE w Trębaczewie, EDMAL w Działoszynie i WIT-MONT w Trębaczewie wystąpiło okresowe lub krótkotrwałe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Wskutek podjętych w trybie natychmiastowym działań naprawczych, jakość wody uległa poprawie i spełniała określone normy. Przeprowadzona analiza wyników kontroli oraz przyczyn zanieczyszczenia wody do spożycia wskazuje, że konieczne jest kontynuowanie działań mających na celu polepszenie stanu sanitarno-technicznego infrastruktury wodociągowej, skanalizowanie gmin i likwidacja bezodpływowych zbiorników na ścieki.

Wyniki pomiarów stężenia substancji promieniotwórczych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi otrzymane w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych wykazały, iż w powiecie pajęczańskim występuje znikome ryzyko dla zdrowia ludzkiego w związku z narażeniem na substancje promieniotwórcze pochodzące z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na podstawie wyników badań próbek wody pobranych z wodociągów znajdujących się na terenie powiatu pajęczańskiego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie ocenił, iż jakość wody w nadzorowanych wodociągach na koniec 2022 roku spełniała wymagania, w tym warunkowo w jednym wodociągu zbiorowego zaopatrzenia.

Załączniki:

1. Tabela 1: Charakterystyka wodociągów znajdujących się na terenie powiatu pajęczańskiego.
2. Tabela 2. Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2022 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W PAJĘCZNI

Dorota Brzozowska

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Pajęcznie, ul. Kościuszki 76, 98-330 Pajęczno
2. a/a

Do wiadomości:

1. Łódzki Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Pajęcznie, ul. Wodna 40, 90-046 Łódź