



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

Tel.: (34) 311 10 31, fax: (34) 311 39 27

PPIS.HK.9011.2.2022

Pajęczno, dnia 05.01.2022r.

**Burmistrz Pajęczna  
ul. Parkowa 8/12  
98 – 330 Pajęczno**

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanym wodociągach na terenie gminy Pajęczno za 2021 rok**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (Dz. U. z 2021r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz. U. z 2020r. poz. 2028), § 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2021r. na terenie gminy Pajęczno. Oceny dokonano na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań wody w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Pajęcznie oraz producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej. Nadzór nad jakością wody do spożycia przez ludzi prowadzony był w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i nr 1C tabela 1, natomiast w zakresie wskaźników fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załącznika nr 1B, 1C tabela 2 i 1D tabela 1 i tabela 2 w/w rozporządzenia. Pobrane próby wody badane były w zakresie parametrów grupy A oraz w zakresie parametrów grupy B, zgodnie z obowiązującą w przepisach częstotliwością. Wykaz parametrów grupy A i grupy B został określony w Zał. nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Na terenie gminy Pajęczno znajduje się 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę (ujęcia wody zlokalizowane w miejscowościach: Pajęczno, Janki, Czerkiesy, Niwiska Górne i Nowe Gajęcice), których właścicielem jest Gmina Pajęczno a jednostką zarządzającą tymi wodociągami jest Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie, którzy są jednocześnie odpowiedzialni za jakość

produkowanej wody. Na terenie Gminy Pajęczno znajduje się ponadto 7 wodociągów zakładowych, których właścicielami są podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, w tym do produkcji żywności, oraz na potrzeby socjalno-bytowe pracowników i pacjentów szpitala w Pajęcznie.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące przedmiotowych wodociągów:

| Lp. | Właściciel wodociągu/zarządający wodociągiem                                              | Eksplloatowany wodociąg, miejscowość, gmina | Produkcja wody [m <sup>3</sup> /dobę] | Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]      | Sposób uzdatniania/dezynfekcja                                  | Przekroczone wartości dopuszczalne parametrów | Jakość wody na koniec 2021r. – kwestionowany parametr |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.  | Gmina Pajęczno/Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2 | Pajęczno gm. Pajęczno                       | 1123,3                                | 7,825                                     | Brak uzdatniania/dezynfekcja promieniami UV i podchlorynem sodu | mangan                                        | przydatna do spożycia                                 |
| 2.  | Gmina Pajęczno/Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2 | Janki gm. Pajęczno                          | 306,8                                 | 2,600                                     | Filtracja i napowietrzanie/brak dezynfekcji                     | żelazo                                        | przydatna do spożycia                                 |
| 3.  | Gmina Pajęczno/Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2 | Czerkiesy gm. Pajęczno                      | 22,5                                  | 0,207                                     | Brak uzdatniania/brak dezynfekcji                               | --                                            | przydatna do spożycia                                 |
| 4.  | Gmina Pajęczno/Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2 | Nowe Gajęcice gm. Pajęczno                  | 60,3                                  | 0,723                                     | Brak uzdatniania/brak dezynfekcji                               | -                                             | przydatna do spożycia                                 |
| 5.  | Gmina Pajęczno/Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2 | Niwiska Górne gm. Pajęczno                  | 41,6                                  | 0,492                                     | Brak uzdatniania/brak dezynfekcji                               | -                                             | przydatna do spożycia                                 |
| 6.  | P.P.H.U. „KORKUS” Jan Korkus, ul. Wieluńska 126, 8-330 Pajęczno                           | KORKUS Pajęczno gm. Działoszyn              | 38,6                                  | Woda wykorzystywana do celów działalności | Filtracja i napowietrzanie/brak dezynfekcji                     | Grupa coli, mangan, mętność                   | przydatna do spożycia                                 |

|     |                                                                                                               |                                                                    |      |                                                                                                                                                                           |                                                         |         |                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
|     |                                                                                                               |                                                                    |      | gospodar<br>czej i<br>celów<br>socjalno-<br>bytowych<br>h<br>pracowni<br>ków<br>zakładu                                                                                   |                                                         |         |                          |
| 7.  | Okręgowa<br>Spółdzielnia<br>Mleczarska w<br>Pajęcznie<br>ul. Kościuszki 99<br>98-330 Pajęczno                 | Okręgowa<br>Spółdzielnia<br>Mleczarska<br>Pajęczno<br>gm. Pajęczno | 40,0 | Woda<br>wykorzy<br>stywana<br>do celów<br>działalno<br>ści<br>gospodar<br>czej i<br>celów<br>socjalno-<br>bytowych<br>h<br>pracowni<br>ków<br>zakładu                     | Filtracja i<br>napowietrza<br>nie/brak<br>dezynfekcji   | —       | przydatna do<br>spożycia |
| 8.  | „FRUBEX – BIS<br>J. Z. Bęben i<br>wspólnicy” Sp. J.<br>ul. 700 Lecia 4,<br>98-330 Pajęczno                    | FRUBEX-BIS<br>Pajęczno<br>gm. Pajęczno                             | 95,0 | Woda<br>wykorzy<br>stywana<br>do celów<br>działalno<br>ści<br>gospodar<br>czej i<br>celów<br>socjalno-<br>bytowych<br>h<br>pracowni<br>ków<br>zakładu                     | Brak<br>uzdatniania/<br>brak<br>dezynfekcji             | mętność | przydatna do<br>spożycia |
| 9.  | P.P.H.U.<br>„FRUTICO”<br>Szczepan Stanik<br>Export-Import<br>Nowe Gajęcice<br>ul. Leśna 11<br>98-330 Pajęczno | „FRUTICO”<br>Nowe Gajęcice<br>gm. Pajęczno                         | 70,0 | 0,003<br>Woda<br>wykorzy<br>stywana<br>głównie<br>do celów<br>działalno<br>ści<br>gospodar<br>czej i<br>celów<br>socjalno-<br>bytowych<br>h<br>pracowni<br>ków<br>zakładu | Wymiana<br>jonowa<br>(anionowa)/<br>brak<br>dezynfekcji | -       | przydatna do<br>spożycia |
| 10. | MIR-KAR HF Sp.<br>z o.o. Makowiska<br>ul.<br>Radomszczańska<br>82, 98-330<br>Pajęczno                         | „MIR-KAR”<br>Makowiska<br>gm. Pajęczno                             | 17,0 | 0,005<br>Woda<br>wykorzy<br>stywana<br>do celów<br>działalno<br>ści<br>gospodar<br>czej i<br>celów                                                                        | Filtracja i<br>napowietrza<br>nie/brak<br>dezynfekcji   | —       | przydatna do<br>spożycia |

|     |                                                                                                                                                  |                                                       |     |                                                                                                                                       |                                             |   |                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|--------------------------|
|     |                                                                                                                                                  |                                                       |     | socjalno-<br>bytowe<br>h<br>pracowni<br>ków<br>zakładu                                                                                |                                             |   |                          |
| 11. | Cementownia<br>„WARTA” S.A.<br>Trębaczew, ul.<br>Przemysłowa 17,<br>98-355<br>Działoszyń                                                         | Cementownia<br>WARTA Ujęcie<br>Pajęczno-<br>Makowiska | 0,5 | Woda<br>wykorzy-<br>stywana<br>do celów<br>socjalno-<br>bytowych<br>h<br>pracowni<br>ków                                              | Brak<br>uzdatniania/<br>brak<br>dezynfekcji | - | przydatna do<br>spożycia |
| 12  | Starostwo<br>Powiatowe w<br>Pajęcznie, ul.<br>Kościuszki 76,<br>98-330<br>Pajęczno/SPZOZ<br>w Pajęcznie ul. 1<br>Maja 13/15, 98-<br>330 Pajęczno | Pajęczno Szpital                                      | 4,0 | Awaryjn<br>e źródło<br>wody na<br>potrzeby<br>socjalno-<br>bytowe<br>pracowni<br>ków i<br>pacjentó<br>w<br>szpitala<br>w<br>Pajęcznie | Brak<br>uzdatniania/<br>brak<br>dezynfekcji | - | przydatna do<br>spożycia |

### Wodociąg Pajęczno

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Pajęczno zlokalizowany w Pajęcznie przy ul. Wieluńskiej zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Pajęczno, Dylów Rządowy, Dylów Szlachecki, Siedlec, Tuszyn, Sadowiec w gm. Pajęczno w powiecie pajęczańskim. Podstawę wodociągu Pajęczno stanowi ujęcie wód podziemnych (2 studnie). W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję administracyjną, w której nakazał poprawę stanu sanitarno-technicznego ujęcia wody. Kontrole sprawdzające wykazały wykonanie większości obowiązków nałożonych decyzją. Termin usunięcia skorodowanych pływaków betonowych znajdujących się w zbiornikach wyrównawczych wyznaczono na dzień 30.04.2022r., natomiast uszczelnienie dna i skarpy rowu nr 4274 przebiegającego ok. 12,5m od studni S-1 na długości ok. 30m, graniczącego z działkami nr: 4287/2, 4289/2, 5165/2, 4290/2, 4291/2, 4292/2 w celu zabezpieczenia przed skażeniem wody ujmowanej w studni S-1 ustalono na dzień 31.05.2022r.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 9 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie w roku 2021 pobrano do badań 28 prób wody do badań w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych określonych 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 tym 4 próby w ramach monitoringu parametrów grupy B, zgodnie z obowiązującą w przepisach częstotliwością. Większość pobranych próbek wody w zakresie

zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania w/w rozporządzenia. W jednej próbie wody pobranej z przedmiotowego wodociągu stwierdzono podwyższone stężenie manganu w ilości 68 µg/l przy wartości dopuszczalnej równej 50 µg/l. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie nakazał przeprowadzenie działań zmierzających do obniżenia zawartości manganu w wodzie pochodzącej z wodociągu Pajęczno do poziomu określonego w w/w rozporządzeniu i przedstawienie wyniku badania wody w kierunku oznaczenia zawartości manganu w wodzie pochodzącej z tego wodociągu. Ponowne badanie próby wody pobranej z wodociągu Pajęczno w tym samym punkcie monitoringowym nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej manganu. Wszystkie pobrane w 2021r. próbki wody oceniono jako prawidłowe – woda w całym okresie sprawozdawczym przydatna do spożycia.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez wodociąg Pajęczno.

### **Wodociąg Janki**

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Janki zlokalizowany w miejscowości Janki zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Łęże, Podmurowaniec, Podładzin, Makowiska, Ładzin, Janki, Stare Gajęcice w gm. Pajęczno, Wola Jankowska w gm. Strzelce Wielkie, Konstantynów, Dworszowice Kościelne, Dworszowice Kościelne Kolonia, Zimna Woda, Płasczyzna, Łązek w gm. Nowa Brzeźnica w powiecie pajęczańskim. Podstawę wodociągu Janki stanowi ujęcie wód podziemnych (2 studnie). Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń uzdatniających nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 4 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie w roku 2021 pobrano 12 prób wody do badań w zakresie parametrów grupy A oraz 2 próby wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Większość pobranych próbek wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania w/w rozporządzenia. W jednej próbie wody pobranej z przedmiotowego wodociągu stwierdzono podwyższone stężenie żelaza w ilości 317 µg/l przy wartości dopuszczalnej równej 200 µg/l. Ponowne badanie próby wody pobranej z tego wodociągu w tym samym punkcie monitoringowym nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej żelaza (40 µg/l). Wszystkie pobrane próbki wody oceniono jako prawidłowe – woda w całym okresie sprawozdawczym przydatna do spożycia.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez wodociąg Janki.

### **Wodociąg Czerkiesy**

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Czerkiesy zlokalizowany w miejscowości Czerkiesy w gm. Pajęczno w powiecie pajęczańskim zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców tejże miejscowości. Podstawę wodociągu Czerkiesy stanowi ujęcie wód podziemnych (1 studnia). Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 1 punkt wytypowany do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie w roku 2021 pobrano 5 prób wody do badań w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Wszystkie pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez wodociąg Czerkiesy.

### **Wodociąg Nowe Gajęcice**

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Nowe Gajęcice zlokalizowany w miejscowości Nowe Gajęcice zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości Nowe Gajęcice i Patrzyków w gm. Pajęczno w powiecie pajęczańskim. Podstawę wodociągu Nowe Gajęcice stanowi ujęcie wód podziemnych (1 studnia). Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 3 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie w roku 2021 pobrano do badań: 7 prób wody w zakresie parametrów grupy A, 2 próby wody w zakresie parametrów grupy A, enterokoków i chloru wolnego oraz 1 próbę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Wszystkie pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie.

W dniu 01.03.2021r. odnotowano zgłoszenie konsumenta dotyczące wyraźnie wyczuwalnego zapachu chloru w wodzie pochodzącej z wodociągu Nowe Gajęcice oraz pojawienia się dolegliwości żołądkowo-jelitowych związanych ze spożyciem tej wody. W dniu 02.03.2021r. pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pajęcznie pobrał próbki wody do badań z wodociągu Nowe Gajęcice w punktach zgodności (w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej oraz w punkcie na sieci wodociągowej) w zakresie oznaczenia parametrów mikrobiologicznych: bakterie grupy coli, bakterie Escherichia coli, enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i fizykochemicznych: barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna właściwa, stężenie chloru wolnego. W wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych żadnego z badanych parametrów.

### **Wodociąg Niwiska Górne**

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Niwiska Górne zlokalizowany w miejscowości Niwiska Górne zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości Niwiska Górne i Niwiska Dolne w gm. Pajęczno w powiecie pajęczańskim. Podstawę wodociągu Niwiska Górne stanowi ujęcie wód podziemnych (1 studnia). Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 4 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie w roku 2021 pobrano 6 prób wody do badań w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Wszystkie pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym przez wodociąg Niwiska Górne.

### **Wodociąg zakładowy P.P.H.U. „KORKUS” w Pajęcznie**

Przedmiotowy wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia zakład P.P.H.U. „KORKUS” Jan Korkus, ul. Wieluńska 126, 98-330 Pajęczno. Odpowiedzialnym za jakość wody jest Jan Korkus - właściciel w/w zakładu. Podstawę wodociągu stanowi ujęcie wód podziemnych –

1 studnia. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu P.P.H.U. „KORKUS” w Pajęcznie nie budził zastrzeżeń.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 2 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zakład P.P.H.U. „KORKUS” w roku 2021 pobrano łącznie 13 prób wody do badań, w tym 1 próbkę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. W ramach kontroli wewnętrznej producenta nie pobrano 2 zaplanowanych prób wody z powodu unieczynnienia przedmiotowego wodociągu i przełączenia zasilania w wodę zakładu „KORKUS” na wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Pajęczno.

W 2021 roku w wyniku kontroli jakości wody z urządzeń wodociągowych wodociągu „KORKUS” w Pajęcznie, stwierdzono jej zanieczyszczenie mikrobiologiczne. W badanej próbce wody pochodzącej z tego wodociągu stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 9 jtk/100ml (w punkcie na sieci wodociągowej), w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu „KORKUS” w Pajęcznie, w której zarządził m.in. zakaz wykorzystywania wody z przedmiotowego wodociągu do produkcji artykułów spożywczych. Po przeprowadzeniu działań naprawczych (dezynfekcja i płukanie sieci) i wykonaniu badań wody pochodzącej z tego wodociągu, które potwierdziły właściwą jej jakość, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z wodociągu zakładowego „KORKUS”.

Ponadto w 2021 roku w jednej z pobranych z przedmiotowego wodociągu prób wody stwierdzono podwyższone stężenie żelaza w ilości 706 µg/l przy wartości dopuszczalnej równej 200 µg/l oraz podwyższoną mętność wynoszącą 3,97 NTU przy zalecanej wartości 1,0 NTU. W związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie nakazał przeprowadzenie działań zmierzających do obniżenia zawartości żelaza i mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu zakładowego „KORKUS” do poziomu określonego w w/w rozporządzeniu i przedstawienie wyniku badania wody w kierunku oznaczenia tych parametrów w wodzie pochodzącej z tego wodociągu. Ponowne badanie próby wody pobranej z przedmiotowego wodociągu w tym samym punkcie monitoringowym nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej żelaza (151 µg/l) i mętności (0,92 NTU).

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego P.P.H.U. „KORKUS” w Pajęcznie.

#### **Wodociąg zakładowy OSM w Pajęcznie**

Przedmiotowy wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia Okręgową Spółdzielnię Mleczarską, ul. Kościuszki 99, 98-330 Pajęczno, w której prowadzona jest działalność

polegająca na produkcji przetworów mlecznych. Podstawę wodociągu OSM w Pajęcznie stanowi ujęcie wód podziemnych – 1 studnia. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu OSM w Pajęcznie nie budził zastrzeżeń.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 2 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez OSM w Pajęcznie pobrano 7 prób wody do badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbkę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego OSM w Pajęcznie.

#### **Wodociąg zakładowy „FRUBEX – BIS” w Pajęcznie**

Przedmiotowy wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia zakład „FRUBEX – BIS J. Z. Bęben i wspólnicy” Sp. J. ul. 700-lecia 4, 98-330 Pajęczno, w którym prowadzona jest działalność polegająca głównie na produkcji przetworów warzywnych. Odpowiedzialnym za jakość wody jest „FRUBEX – BIS J. Z. Bęben i wspólnicy” Sp. J. Podstawę wodociągu stanowi ujęcie wód podziemnych – 2 studnie. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych nie budził zastrzeżeń.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajdują się 2 punkty wytypowane do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zakład „FRUBEX – BIS J. Z. Bęben i wspólnicy” Sp. J. pobrano 12 prób wody do badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 2 próby wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie.

W 2021 roku w wyniku kontroli jakości wody z urządzeń wodociągowych wodociągu zakładowego „FRUBEX-BIS” stwierdzono podwyższoną mętność równą 1,6 NTU przy zalecanej 1,0 NTU. Kolejne badanie wody nie wykazało przekroczenia tego parametru. Wszystkie pobrane

w 2021r. próbki wody oceniono jako prawidłowe – woda w całym okresie sprawozdawczym przydatna do spożycia.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego „FRUBEX – BIS” w Pajęcznie.

#### **Wodociąg zakładowy P.P.H.U. „FRUTICO” w Nowych Gajęcicach**

Przedmiotowy wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia zakład P.P.H.U. „FRUTICO” Szczepan Stanik Export-Import Nowe Gajęcice ul. Leśna 11, 98-330 Pajęczno, w którym prowadzona jest działalność polegająca głównie na produkcji przetworów warzywnych i owocowych. Podstawę wodociągu zakładowego P.P.H.U. „FRUTICO” w Nowych Gajęcicach stanowi ujęcie wód podziemnych – 1 studnia. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych wodociągu zakładowego P.P.H.U. „FRUTICO” w Nowych Gajęcicach nie budził zastrzeżeń.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 1 punkt wytypowany do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez P.P.H.U. „FRUTICO” pobrano 8 prób wody do badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego „FRUTICO” w Nowych Gajęcicach.

#### **Wodociąg zakładowy MIR-KAR w Makowiskach**

Przedmiotowy wodociąg zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia zakład MIR-KAR HF Sp. z o.o. Makowiska ul. Radomszczańska 82, 98-330 Pajęczno, w którym prowadzona jest działalność polegająca głównie na uboju zwierząt i sprzedaży mięsa. Podstawę wodociągu zakładowego MIR-KAR HF w Makowiskach stanowi ujęcie wód podziemnych – 1 studnia. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych wodociągu zakładowego MIR-KAR HF w Makowiskach nie budził zastrzeżeń.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 1 punkt wytypowany do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora

Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez MIR-KAR HF Sp. z o.o. pobrano 5 prób wody do badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego MIR-KAR w Makowiskach.

### **Wodociąg zakładowy Cementownia „WARTA” S.A. - Ujęcie Pajęczno-Makowiska**

Woda z przedmiotowego wodociągu wykorzystywana jest na potrzeby socjalno-bytowe pracowników kopalni Pajęczno-Makowiska I, której właścicielem jest Cementownia „WARTA” S.A. zs. w Trębaczewie. Podstawę wodociągu zakładowego Cementownia „WARTA” S.A. - Ujęcie Pajęczno-Makowiska stanowi ujęcie wód podziemnych – 1 studnia. Stan sanitarno-techniczny ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych nie budził zastrzeżeń. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Cementownię „WARTA” S.A. zs. w Trębaczewie w roku 2021 pobrano 4 próby wody do badań w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbę wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu zakładowego Cementownia „WARTA” S.A. - Ujęcie Pajęczno-Makowiska.

### **Wodociąg Pajęczno Szpital**

Przedmiotowy wodociąg został objęty nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2021r. i stanowi awaryjne źródło wody na potrzeby socjalno-bytowe pracowników i pacjentów szpitala w Pajęcznie zapewniające bezpieczeństwo dostaw wody dla szpitala. Podstawę wodociągu stanowi ujęcie wód podziemnych – 1 studnia.

W 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję administracyjną, w której zarządcy wodociągu nakazał, aby w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody

uzupełnić ubytki w ścianach i odnowić powłoki malarskie, zapewnić ciągłość stropu między pomieszczeniem uzdatniania wody, a pomieszczeniem na wyższej kondygnacji, a także zapewnić umywalkę, punkt poboru wody i apteczkę pierwszej pomocy w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody. Kontrola sprawdzająca wykazała zrealizowanie w/w nakazów.

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 1 punkt pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządcę wodociągu pobrano 2 próby wody do badań w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Kontrola wewnętrzna jakości wody w w/w wodociągu wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2021 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie. Pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021r. nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody pochodzącej z wodociągu Pajęczno Szpital.

### **Jakość wody do spożycia**

Analizując wyniki badania wody przeznaczonej do spożycia pochodzącej z w/w wodociągów zlokalizowanych na terenie Gminy Pajęczno Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził, iż mimo okresowego pogorszenia się jakości wody w jednym z w/w wodociągów w roku 2021, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi pochodząca z wszystkich wodociągów znajdujących się na terenie Gminy Pajęczno na koniec roku 2021 jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych oraz wolna od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda ta nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi i jest przydatna do spożycia.

**Dorota**

**Brzozowska**

Elektronicznie  
podpisany przez  
Dorota Brzozowska  
Data: 2022.01.12  
08:42:16 +01'00'

#### Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

#### Do wiadomości:

1. Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie, ul. Międzyzakładowa 3, 98-330 Pajęczno
2. HŻŻ w/m,
3. EP w/m,
4. HP w/m