

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu czarnkowsko- trzcianeckiego za 2022 rok

Na podstawie art.4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021, poz.195, ze zm.) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie przekazuje poniższe informacje :

Ad. § 23 ust. 2 pkt 1

Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność na terenie powiatu czarnkowsko- trzcianeckiego :

1. Miejska Kanalizacja i Wodociągi Sp. z o.o., 64-700 Czarnków ul. Gdańska 48
tel. 67 255 22 98
2. Urząd Gminy w Połajewie, 64-710 Połajewo ul. Obornicka 6a
tel. 67 256 70 62
3. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Brzeźnie, 64-700 Czarnków ul. Krótka 1
tel. 67 255 2223
4. Przedsiębiorstwo Komunalne Noteć Sp. z o.o., 64-730 Wieleń ul. Błonie 29
tel. 67 256 10 08
5. Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., 64-980 Trzcianka ul. S. Żeromskiego 15
tel. 67 216 83 08
6. Zakład Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa Sp. z o.o., 64-761 Krzyż Wlkp. ul. A. Mickiewicza 58a
tel. 67 256 41 30
7. Zakład Kanalizacji i Wodociągów w Drawsku Sp. z o.o., 64-733 Drawsko ul. Powst. Wlkp. 121 A
tel. 67 256 91 48
8. Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., 64-720 Lubasz ul. Stajkowska 23
tel. 67 255 60 70

Wykaz podmiotów dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego:

1. Zespół Domów Pomocy Społecznej w Wieleniu, prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Rodziny Maryi, 64-730 Wieleń ul. Staszica 2
2. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, 64-700 Czarnków ul. Kościuszki 105
3. Zespół Placówek Oświatowych Nasz Dom, 64-700 Gębice ul. Bł. M. Angeli 1
4. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Danex” Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, ul. Dworcowa 34
64-730 Rosko
5. Bacca Filip Bierbasz 64-733 Drawski Młyn ul. Szosa Dworcowa 2/3
6. Xella Polska Zakład Produkcyjny w Pile, 64-980 Stobno 119
7. Elżbieta Reitzig P.H.U. MAX Dworek nad Drawą Stefanowo 1
8. Szpital Powiatowy w Trzciance, 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 9
9. IPM Sp. z o.o. sp. k. ul. J. i S. Rewersów 18 62-002 Suchy Las, „Rezydencja nad Jeziorem” Pestkownica 1, 64-761 Krzyż Wlkp.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 a-d

Informacje o poszczególnych wodociągach zaopatrujących ludność z powiatu czarnkowsko- trzcianeckiego w wodę przeznaczoną do spożycia oraz podmiotach dostarczających lub wykorzystujących wodę z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego.

Miasto Czarnków

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę w tys.	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości wody	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/liczba przekroczeń	
Miejska Kanalizacja i Wodociągi Sp. z o.o. 64-700 Czarnków ul. Gdańska 48	Czarnków	Czarnków	ok.10,200	1407 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	9	14	0	-	brak
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, 64-700 Czarnków ul. Kościuszki 105	Czarnków	Zakład przetwórstwa spożywczego: Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska Czarnków ul. Kościuszki 105	Cele produkcyjne	253 m3/dobę, sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	6	0	-	brak

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

Prowadzono standardowe działania naprawcze związane z bieżącą konserwacją urządzeń wodnych i sieci wodociągowej.

Miasto i Gmina Trzcianka

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę w tys.	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/liczba przekroczeń	
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Trzcianka	Trzcianka Kadłubek Niekursko Sarcz Smolarnia Straduń Dłużewo	ok. 18,500	2869 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	12	15	0	-	2 decyzje dotyczące oceny higienicznej
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Biała	Biała	ok. 1,000	116 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	9	0	-	brak
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Radolin	Radolin Teresin	ok. 0,500	51 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	2	4	0	-	brak
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Pokrzywno	Łomnica Kępa, w tym Pokrzywno	ok. 0,450	95 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	6	5	0	-	brak

				sodu						
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Rudka	Rudka, Nowa Wieś, Runowo	ok. 0,550	75 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	3	3	0	-	1 decyzja dotycząca oceny higienicznej
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Stobno	Stobno Wrząca	ok. 0,700	49 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	11	0	-	brak
Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Trzcianka ul. Stefana Żeromskiego 15	Siedlisko	Siedlisko Rychlik, Przyłęki, Górnica, Biernatowo	ok. 1,900	204 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	6	0	-	brak
Xella Polska Zakład Produkcyjny w Pile, 64-980 Stobno 119	Stobno	Zakład Produkcyjny w Stobnie	pracownicy zakładu i potrzeby produkcyjne	180 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	1	5	0	-	brak

Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance ul. Gen. W. Sikorskiego 9	Trzcianka	Trzcianka	personel i pacjenci	29,9 m3/dobę, sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	3	3	0	-	brak
---	-----------	-----------	---------------------	---	--	---	---	---	---	------

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Wydano 3 decyzje administracyjne dotyczące oceny higienicznej na zastosowane materiały lub wyroby do uzdatniania wody. Dotyczyły stacji uzdatniania na wodociągu publicznym Rudce oraz dwukrotnie w Trzciance.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono następujące działania naprawcze:

- regulacja procesów filtracji w stacji uzdatniania wody w Stobnie
- dezynfekcja wody i urządzeń wodnych w stacji uzdatniania wody w Stobnie oraz okresowe przełączenie zaopatrzenia w wodę na stację uzdatniania w Pokrzywnie
- modernizacja procesu napowietrzania w stacji uzdatniania wody w Trzciance, likwidacja złóż koksowych
- wymiana armatury wodociągowej zabezpieczającej pracę zbiorników wody pitnej na stacji uzdatniania wody w Trzciance
- przebudowa rurociągu wody surowej ze studni głównej do stacji uzdatniania w Rudce

Oprócz tego prowadzono standardowe działania, jak bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, czy okresową dezynfekcję wody w celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami.

Miasto i Gmina Wielen

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane		
Przedsiębiorstwo Komunalne „Noteć” Sp.z o.o. Wielen ul. Błonie 29	Wielen Południowy	Wielen Południowy Miały Wrzeszczyna Jaryń	ok.6,200	823 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Przedsiębiorstwo Komunalne „Noteć” Sp.z o.o. Wielen ul. Błonie 29	Wielen Północny	Wielen Północny Folsztyn Nowe Dwory Kałądek Zielonowo Herburtowo Marianowo	ok.2,000	341 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Przedsiębiorstwo Komunalne „Noteć” Sp.z o.o. Wielen ul. Błonie 29	Dzierżązno Wielkie	Dzierżązno Wielkie Dzierżązno Małe Kocień Wielki Kuźniczka Dębogóra Gieczynek	ok.0,800	88 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Przedsiębiorstwo Komunalne „Noteć” Sp.z o.o.	Rosko	Rosko Biała Hamrzysko	ok.1,700	195 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja,	Woda przydatna do spożycia i na cele	5	6	0	-	brak

Wieleń ul. Błonie 29				okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	gospodarcze					
Przedsiębiorstwo Komunalne „Noteć” Sp.z o.o. Wieleń ul. Błonie 29	Gulcz	Gulcz	ok.0,500	85 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	3	4	0	-	brak
Zespół Domów Pomocy Społecznej w Wieleniu, prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Rodziny Maryi, 64-730 Wieleń ul. Staszica 2	Wieleń	Zespół Domów Pomocy Społecznej w Wieleniu, prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Rodziny Maryi, 64-730 Wieleń ul. Staszica 2	Pensjonariusze i personel ok. 0,400	68 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, zmiękczenie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	2	3	0	-	brak
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Danex” Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, ul. Dworcowa 34 64- 730 Rosko	Rosko	Zakład przetwórstwa warzywno-grzybowego	pracownicy zakładu i potrzeby produkcyjne	171 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja stała dezynfekcja podchlorynem sodu i lampa UV	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	6	0	-	1 decyzja rachunkowa

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Wydano 1 decyzję administracyjną- rachunkową dotyczącą opłaty za kwestionowany obszar kontroli, nałożono 1 mandat karny za stwierdzone nieprawidłowości w zakresie utrzymania należytego stanu sanitarno-higienicznego.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

- podłączenie kolejnych odbiorców w miejscowościach Biała i Hamrzysko oraz Wieleń ul. Zamkowa

Oprócz tego prowadzono standardowe działania, jak bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, czy okresową dezynfekcję wody w celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami.

Miasto i Gmina Krzyż Wielkopolski

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/ liczba przekroczeń	
Zakład Wodociągów Kanalizacji i Ciepłownictwa Sp. z o.o. w Krzyżu ul. A. Mickiewicza 58a	Krzyż-Stefanowo	Krzyż, Kuźnica Żelichowska, Łokacz Mały, Łokacz Wielki, Lubcz Wielki, Lubcz Mały Stefanowo, Żelichowo, Brzegi, Huta Szklana, Wizany	ok. 8,350	1026 m3/dobę brak uzdatniania, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	9	13	0	-	brak
Elżbieta Reitzig P.H.U. MAX Dworek nad Drawą Stefanowo 1	Stefanowo	Stefanowo	osoby korzystające z gospodarstwa agroturystyczne go	brak danych dot. produkcji wody, brak uzdatniania	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	0	6	0	-	brak
IPM Sp. z o.o. sp. k. ul. J. i S. Rewersów 18 62-002 Suchy Las, „Rezydencja nad Jeziorem” Pestkownica 1, 64-761 Krzyż Wlkp.	Pestkownica	Pestkownica	osoby korzystające z hotelu	brak danych dot. produkcji wody, filtracja	Woda warunkowo przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	0	2	0	-	brak

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

Prowadzono standardowe działania, jak bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, czy okresową dezynfekcję wody w celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami.

Gmina Czarnków

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/liczba przekroczeń	
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Romanowo	Romanowo Dolne Romanowo Górne Walkowice	ok.1,600	190,8 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	-
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Huta	Huta Komorzewo Gębiczyn	ok. 0,900	273,4 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	9	3	mętność/3 żelazo/2	-
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Śmieszkowo	Śmieszkowo Dębe Białężyn Brzeźno Grzępy	ok. 2,850	519,6 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	6	5	0	-	1 decyzja dotycząca oceny higienicznej
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700	Sarbia	Sarbia Sarbką Oś. Kociołki	ok. 0,550	111,3 m3/dobę sposób uzdatniania:	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	12	6	0	-	-

Brzezno ul. Krótka 1				filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu						
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Ciszkowo	Ciszkowo Góra nad Notecią Mikołajewo Pianówka	ok.0,950	140,1 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	6	9	0	-	brak
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Kuźnica Czarnkowska	Kuźnica Czarnkowska Jędrzejewo Zofiowo Gajewo Średnica Radolinek Radosiew Bukowiec	ok. 3,400	656,9 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 64-700 Brzezno ul. Krótka 1	Gębice	Gębice Paliszewo Hutka Marunowo Sobolewo- część wsi Gębice	ok. 0,850	230,3 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	7	6	0	-	brak
Zespół Placówek Oświatowych „Nasz Dom”,	Gębice	Zespół Placówek Oświatowych „Nasz Dom”	pensjonariusze i obsługa, ok. 60	8,4 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, brak	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	2	3	0	-	brak

64-700 Gębice ul. Bł. M. Angeli 1				stałej dezynfekcji						
---	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2.e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Wydano 1 decyzję administracyjną dotyczącą oceny higienicznej materiałów lub wyrobów w zastosowanych w procesach uzdatniania wody. Kontynuowano wzmożony nadzór organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Czarnkowie nad jakością wody dostarczanej z wodociągu publicznego w Sarbii, z uwagi na usytuowanie bezpośrednio za ogrodzeniem stacji uzdatniania wody, miejsca zbierania odpadów. W celu monitorowania jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie zwiększył częstotliwość badań wody. Przez cały rok nie zanotowano pogorszenia jakości produkowanej wody.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono następujące działania naprawcze:

- modernizacja stacji uzdatniania wody w Śmieszkowie: demontaż dwóch hydroforów i montaż dodatkowego zbiornika filtracyjnego i mieszacza wodno-powietrznego
- usprawnienie procesu uzdatniania i napowietrzania w stacji uzdatniania wody w Hucie i okresowe przełączenie zaopatrzenia w wodę na wodociąg w Gębicach
- podłączenie do eksploatacji nowej studni w Romanowie
- stały monitoring ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w Sarbii, z uwagi na potencjalne negatywne skutki usytuowania w sąsiedztwie ujęcia wody miejsca zbierania odpadów, wprowadzenie stałej dezynfekcji wody oraz zwiększenie ilości wykonywanych badań

Oprócz tego prowadzono standardowe działania, jak bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, czy okresową dezynfekcję wody w celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami.

Gmina Lubasz

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów Parametr/ liczba przekroczeń	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane		
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Lubasz ul. Stajkowska 23	Lubasz	Lubasz Goraj Bzowo Goraj-Zamek	ok.4,000	586,9 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Lubasz ul. Stajkowska 23	Stajkowo	Miłkowo Antoniewo Stajkowo Nowina	ok.1,100	192,8 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, stała dezynfekcja	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	10	2	Bakterie gr. coli/2	brak
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Lubasz ul. Stajkowska 23	Jędrzejewo	Jędrzejewo	ok.0,250	37,2 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	8	11	6	żelazo/6 mętność/2	1 decyzja rachunkowa, 1 decyzja administracyjna dotycząca warunkowej przydatności do spożycia
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Lubasz ul. Stajkowska	Sokołowo	Sokołowo Kamionka Sławno Klempicz Prusinowo od lipca 2020	ok.1,150	160,1 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, stała dezynfekcja	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	6	0	-	brak

23				podchlorynem sodu						
Gminny Zakład Komunalny Sp.z o.o. Lubasz ul. Stajkowska 23	Krucz	Krucz	ok.0,500	20 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	2	3	0	-	brak

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Wydano 1 decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza, dotyczącą WP Jędrzejewo. Decyzja została wykonana, osiągnięto poprawę jakości wody, obecnie zawartość żelaza jest zgodna z wymaganiami. Wydano także 1 decyzję rachunkową dotyczącą opłaty za kwestionowane badania wody.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono następujące działania naprawcze:

- usprawnienie sposobu uzdatniania wody i zmiana sposobu dozowania podchlorynu sodu w stacji uzdatniania w Jędrzejewie
- płukanie urządzeń uzdatniających i sieci wodociągowej w Jędrzejewie
- dezynfekcja sieci wodociągowej zaopatrywanej przez wodociąg w Stajkowie

Oprócz tego prowadzono standardowe działania, jak bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, stałą lub okresową dezynfekcję wody w celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami.

Gmina Połajewo

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/liczba przekroczeń	
Urząd Gminy Połajewo ul. Obornicka 6a	Połajewo	Połajewo Sierakówko Boruszyn Krosin	ok.4,000	903,9 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	8	0	-	1 decyzja dotycząca oceny higienicznej
Urząd Gminy Połajewo ul. Obornicka 6a	Tarnówko	Tarnówko Młynkowo	ok.1,400	295,6 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
Urząd Gminy Połajewo ul. Obornicka 6a	Krosinek	Krosinek Połajewko Przybychowo Młynkowo	ok.0,550	438,3 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	7	0	-	brak

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2.e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Wydano 2 decyzje administracyjne dotyczące oceny higienicznej na zastosowane materiały lub wyroby do uzdatniania wody, w tym 1 dotyczącą nowego wodociągu w Młynkowie

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono następujące działania naprawcze:

- płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej
- wymiana złóż w stacji uzdatniania w Połajewie
- ukończenie prac w nowej stacji uzdatniania wody w Młynkowie, która przejmie część sieci wodociągowej zaopatrywanej do tej pory przez wodociąg w Tarnówku.

Ponadto prowadzono standardowe i rutynowe działania konserwacyjne urządzeń wodnych i sieci wodociągowej związane z bieżącą eksploatacją.

Gmina Drawsko

Producent wody	Wodociąg	Zaopatrywane miejscowości	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Dobowa produkcja wody, sposób uzdatniania	Ocena jakości	Ilość pobranych prób w 2022 r.			Przekroczenia Parametrów	Postępowanie administracyjne
						Państwowa Inspekcja Sanitarna	Kontrola wewnętrzna przedsiębiorstw	Próby kwestionowane	Parametr/liczba przekroczeń	
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Drawsku 64-733 Drawsko ul. Powst.Wlkp. 121A	Drawsko	Drawsko Pęckowo Drawski Młyn Piłka Marylin	ok.4,300	567,2m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	5	0	-	brak
-Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Drawsku 64-733 Drawsko ul. Powst.Wlkp. 121A	Chelst	Chelst Kamiennik Kawczyn Pełcza Moczydła Kwiejce Kwiejce Nowe	ok.1,300	121,8 m3/dobę sposób uzdatniania: filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	6	0	-	brak
Bacca Filip Bierbasz 64-733 Drawski Młyn ul. Szosa Dworcowa 2/3	Drawski Młyn	Zakład przetwórstwa owocowo-warzywno-grzybowego	pracownicy zakładu i potrzeby produkcyjne	64 m3/dobę sposób uzdatniania: brak dezynfekcja – lampa UV	Woda przydatna do spożycia i na cele gospodarcze	5	7	0	-	brak

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e

Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 f

Prowadzone postępowanie administracyjne.

Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzono następujące działania naprawcze:

- płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

Ponadto prowadzono standardowe i rutynowe działania konserwacyjne urządzeń wodnych i sieci wodociągowej związane z bieżącą eksploatacją.

Ocena obszarowa dla terenu powiatu czarnkowsko- trzcianeckiego.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 d

Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w roku 2022.

Na terenie powiatu czarnkowsko- trzcianeckiego w 2022 roku objęto nadzorem 40 wodociągów, w tym 31, które zajmują się zbiorowym zaopatrzeniem ludności w wodę oraz 9 indywidualnych ujęć wody, które obsługują powyżej 50 osób lub dostarczają więcej niż 10 m³/dobę oraz mniejsze, jeśli dostarczają lub wykorzystują wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub podmiotach działających na rynku spożywczym. Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej przeprowadził 39 kontroli urządzeń wodnych i 131 kontroli jakości wody, pobrał 198 prób wody przeznaczonej do spożycia. W 6 próbach stwierdzono przekroczenia: 4 pod względem fizykochemicznym, 2 pod względem bakteriologicznym.

W ramach własnej kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowe oraz podmioty indywidualne pobrały do badań 257 prób wody, z czego zakwestionowano 5 prób, wszystkie pod względem fizykochemicznym. Pobrano także 28 prób wody z ujęć do badań w kierunku promieniotwórczości.

Przekroczenia parametrów fizykochemicznych

Stwierdzone w 2022 r. przekroczenia parametrów fizykochemicznych dotyczyły ponadnormatywnej zawartości żelaza oraz mętności jako konsekwencji tego przekroczenia. W większości przypadków przekroczenia miały charakter krótkotrwały lub incydentalny, a w dwóch przypadkach przekroczenia miały charakter okresowy chociaż w jednym przypadku była to kontynuacja stałego przekroczenia z roku 2021. Był to wodociąg publiczny w Jędrzejewie (Lubaskim). W tym przypadku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał ocenę i decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia i na cele gospodarcze oraz nakazał podjęcie działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami. W wyniku przeprowadzonych prac usprawniających proces uzdatniania, w tym zmianę w układzie dezynfekcji, udało się uzyskać poprawę jakości wody. W drugim przypadku- wodociąg publiczny w Hucie, przekroczenia dopuszczalnej zawartości żelaza wystąpiły okresowo, działania naprawcze podjęte przez przedsiębiorstwo wodociągowe skutecznie poprawiły jakość wody przy czym czasowo wyłączono zaopatrzenie z wodociągu w Hucie i podłączono do wodociągu w Gębicach.

Oba, ww. wodociągi, miały problemy z zapewnieniem w wodzie zawartości żelaza w ilości dopuszczalnej, także rok temu. W obu przypadkach uzyskano poprawę jakości wody.

Razem, zakwestionowano ze względu na ten parametr 8 prób, w tym 6 prób pochodziło z wodociągu publicznego w Jędrzejewie, 2 próby w Hucie.

Ze względu na podwyższoną zawartość żelaza następuje podwyższenie mętności wody, która zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. powinna być akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, a zalecany zakres wartości wynosi do 1,0 NTU. W roku 2022 w 5 próbach mętność wyniosła powyżej zalecanej wartości, próby także pochodziły z dwóch, ww. wodociągów publicznych: 2 próby z Jędrzejewa i 3 próby z Huty.

W wodzie dostarczanej konsumentom z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę nie stwierdzono w 2022 r. przekroczeń dotyczących zawartości manganu co jeszcze kilka lat temu było często zdarzającym się przypadkiem oraz innych parametrów fizykochemicznych.

Ocena zagrożenia w przypadku stwierdzonych przekroczeń parametrów fizykochemicznych.

W żadnym przypadku, w którym wystąpiły przekroczenia parametrów fizykochemicznych, nie wystąpiło zagrożenie dla zdrowia konsumentów. **Przekroczenia w zakresie zawartości żelaza mają istotne znaczenie ze względu na akceptowalność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi a nie ze względu na szkodliwe następstwa dla zdrowia ludzi. Jego wartość jest normowana także ze względów użytkowych i eksploatacyjnych.**

Żelazo jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej i niezbędnym elementem w diecie człowieka. Jednak żelazo już przy niskich poziomach zawartości wpływa na smak, zapach i wygląd wody. W stężeniach do 300 µg/l (wartość dopuszczalna wynosi 200 µg/l) żelazo nie powoduje wyczuwalnej zmiany smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. W stężeniach powyżej tej wartości żelazo negatywnie wpływa na cechy organoleptyczne wody i jej akceptowalność przez konsumentów, powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. Żelazo w wodzie sprzyja także wzrostowi bakterii żelazowych, które przyczyniają się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Podczas utlenienia, na skutek kontaktu z powietrzem, żelaza (II) do żelaza (III), czyli przejścia formy rozpuszczalnej żelaza w formę nierozpuszczalną, dochodzi do powstania niepożądanego czerwono-brązowego zabarwienia wody i wytrącenia osadu.

Stwierdzone, w roku 2022, przekroczenia tego parametru dotyczyły dwóch wodociągów publicznych: Jędrzejewo (Lubaskie) i Huta, zakwestionowano ze względu na ten parametr 8 prób, w tym 6 prób pochodziło z wodociągu publicznego w Jędrzejewie, 2 próby w Hucie. Najwyższa zawartość żelaza wyniosła 1118 µg/l i wystąpiła incydentalnie w szkole w Jędrzejewie. Pozostałe przekroczenia zawartości żelaza w wodzie mieściły się w następujących granicach: 3 próby zawierały żelaza > 300 µg/l a 4 próby mieściły się > 200 < 300 µg/l. Podjęte działania naprawcze doprowadziły do poprawy jakości wody,

Reasumując, w roku 2022 nie stwierdzono w naszym powiecie w badanych próbach wody przekroczeń parametrów fizykochemicznych, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.

Przekroczenia mikrobiologiczne

W roku 2022 jakość mikrobiologiczna wody dostarczanej przez wodociągi na terenie powiatu czarnkowsko- trzcińskiego spełniała wymagania Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Zdecydowana większość wodociągów nie prowadziła stałej dezynfekcji wody. Woda dostarczana przez wodociągi ujmowana jest ze źródeł podziemnych o różnej głębokości.

W roku 2022 r., w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, stwierdzono jeden przypadek pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody.

Dotyczył wodociągu w Stajkowie, gdzie stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli w ilości: 1 i 2 jtk/100ml. Pozostałe parametry mikrobiologiczne spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz.2294). Ww. rozporządzenie dopuszcza obecność pojedynczych bakterii grupy coli pod warunkiem nieobecności w badanej próbce bakterii Escherichia coli i enterokoków, których w badanych próbach nie stwierdzono oraz pod warunkiem podjęcia działań naprawczych, które przedsiębiorstwo przeprowadziło.

Nie wystąpiło zagrożenie zdrowotne dla konsumentów i nie wydano ograniczeń i zaleceń sanitarnych dotyczących spożycia i użytkowania wody. Pogorszenie jakości wody było przejściowe i po kilku dniach uzyskano poprawę jej jakości. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał dwa komunikaty o jakości wody, jeden o jej pogorszeniu, w dniu 09.06.2022, drugi o poprawie, w dniu 20.06.2022 r.

Obecność w wodzie bakterii grupy coli stanowi wskaźnik zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, pochodzenia nie fekalnego. Ich obecność, zwłaszcza w ilościach < 10 jtk/100 ml, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów, w każdym jednak przypadku wymaga podjęcia działań naprawczych i profilaktycznych.

Nie stwierdzono w 2022 r. obecności w wodzie bakterii *Escherichia coli* i enterokoków, które stanowią wskaźnik fekalnego zanieczyszczenia wody. Ich obecność w wodzie świadczy o jej skażeniu, ponieważ bakterie te bytują w jelicie człowieka i zwierząt, jak również występują powszechnie w glebie i wodzie, gdzie trafiają z wydzielinami i kałem. Wytrzymałość *Escherichia coli* na czynniki środowiskowe jest stosunkowo mała. Ginie ona po 20 minutach ogrzewania w temperaturze 60°C , wrażliwa jest na wszystkie znane środki dezynfekcyjne. Jednakże w środowisku o temp. niższej i odpowiedniej wilgotności utrzymuje się miesiącami. W kale o temp. 0°C może zachować żywotność ponad rok.

Enterokoki (kałowe) wykazują wyższą oporność na wysychanie i dezynfekcję chlorem oraz wyższą zdolność przetrwania w porównaniu do *Escherichia coli*, w związku z tym służą jako dodatkowy wskaźnik oceny jakości mikrobiologicznej wody.

W roku 2022 nie stwierdzono przypadków wyższej niż zalecana, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h.

Należą one do typowych bakterii wodnych i nie są szkodliwe dla człowieka a ich optymalna temperatura rozwoju przypada na ok. 22°C . Woda stanowi normalne środowisko ich bytowania a dopuszczalna ich ilość jest obecnie określana jako wartość zalecana, która dla wody podawanej do sieci wynosi 100 jtk/1ml, a wody w sieci 200 jtk/1ml. Wyższa niż zalecana ogólna liczba bakterii w 22°C nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów, są to bakterie wskaźnikowe służące do oceny skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, których celem jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów oraz do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych i obecności w instalacjach wodnych biofilmu.

Wzrost liczby mikroorganizmów w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu.

Poza wyżej wymienionym przypadkiem, nie stwierdzono w 2022 r. przekroczeń mikrobiologicznych.

Ocena zagrożenia w przypadku przekroczeń parametrów mikrobiologicznych

W roku 2022 nie doszło do sytuacji potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, którym stałaby się woda dostarczana przez urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę, tj. wodociągi publiczne a także przez wodociągi lokalne, należące do podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub działających na rynku spożywczym.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 e**Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.**

Nie zanotowano w 2022 r. zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie naszego powiatu.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2.f**Prowadzone postępowanie administracyjne.**

W roku 2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał 7 decyzji administracyjnych dotyczących urządzeń wodnych. Wystawiono 2 decyzje rachunkowe dotyczące opłaty za kwestionowane próby wody przeznaczonej do spożycia oraz za kwestionowany obszar kontroli. Z wydanych decyzji administracyjnych, 1 dotyczyła warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi (wodociąg publiczny w Jędrzejewie), 6 wydania oceny higienicznej na materiały i wyroby stosowane do uzdatniania wody (dotyczyły wodociągu publicznego: Trzcianka- dwukrotnie, Śmieszkowo, Połajewo, Młynkowo, Rudka).

Nałożono 1 mandat karny w wys. 100 zł.

Ad. § 23 ust. 2 pkt 2 g**Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe.**

W celu zapewnienia zgodnej z wymaganiami jakości wody przeznaczonej do spożycia przedsiębiorstwa wodociągowe prowadziły bieżące płukanie sieci wodociągowej, płukanie filtrów, okresową dezynfekcję wody związaną z prowadzonymi pracami konserwatorsko-remontowymi oraz występującymi awariami a także potencjalnym zagrożeniem zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. W przypadku braku wystarczającego efektu konieczne było podjęcie bardziej radykalnych działań naprawczych. W 2022 roku działania takie podjęto w kilku wodociągach, w których przeprowadzono całkowitą lub częściową wymianę złóż filtracyjnych oraz remont urządzeń wodnych. Były to wodociągi: Śmieszkowo, gdzie przeprowadzono demontaż dwóch hydroforów i montaż jednego zbiornika filtracyjnego oraz mieszacza wodno-powietrznego w stacji uzdatniania wody oraz Połajewo, gdzie przeprowadzono wymianę złóż filtracyjnych. Ponadto przeprowadzono częściową modernizację systemu napowietrzania wody w Trzciance, w tym likwidację złóż koksowych w kolumnach napowietrzających, wymianę armatury wodociągowej zabezpieczającej pracę zbiorników wody pitnej na stacji uzdatniania wody w Trzciance, przebudowę rurociągu wody surowej ze studni głównej do stacji uzdatniania w Rudce. Przeprowadzono dezynfekcję wody i urządzeń wodnych oraz okresowo przełączono zaopatrzenie w wodę w Stobnie na stację uzdatniania w Pokrzywnie. Kontynuowano regulację procesów filtracji w stacji uzdatniania wody w Stobnie, w związku z kłopotami z utrzymaniem stabilnej jakości wody oraz działania w kierunku jej modernizacji.

Ukończono prace na reaktywacją stacji uzdatniania wody w Młynkowie, która przejmie zaopatrzenie wody w obrębie tej miejscowości, realizowane dotychczas przez wodociąg w Tarnówku. Projekt wykonano w ramach realizacji zadania pn. „Rozbudowa stacji uzdatniania wody na działce o numerze ewidencyjnym 627/7 obręb 0004 Młynkowo, gm. Połajewo”. Uruchomienie produkcji wody zaplanowano na styczeń/luty 2023 r.