



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

Chodzież, dnia 2025-03-24

ON-HK.903.41.2025

Starosta Chodzieski
ul. Wiosny Ludów 1
64-800 Chodzież

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
NA TERENIE POWIATU CHODZIESKIEGO W 2024 R.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży przesyła obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu chodzieskiego opracowaną na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4 i 5 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).

W związku z powyższym dokonano ocen obszarowych obejmujących:

- I. Miasto i Gminę Chodzież.
- II. Miasto i Gminę Budzyń.
- III. Miasto i Gminę Szamocin.
- IV. Miasto i Gminę Margonin.

MIASTO I GMINA CHODZIEŻ

1.1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego w Mieście i Gminie Chodzież.

Tabela Nr 1. Wykaz producentów wody do spożycia przez ludzi w 2024 r.

Lp.	Nazwa producenta wody	Adres	Nazwa wodociągu	Obszar działania
1.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. – przedsiębiorstwo	ul. Kochanowskiego 29, 64-800 Chodzież	Wodociąg publiczny w Chodzieży	Chodzież, Rataje, Oleśnica, Nietuszkowo, Milcz, Studzieniec, Kamionka, Kierzkowice, Trojanka

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Seksja Higieny Komunalnej
tel. 67 349 71 70
higiena_komunalna.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-32-882 | REGON 000305580
BDO 000422172
www.gov.pl/web/psse-chodziej
/PSSEChodziej/SkrytkaESP
e-Doręczenia: AE:PL-88554-98881-AGHTV-28

	wodociągowo-kanalizacyjne		Wodociąg publiczny w Konstantynowie	Konstantynowo, Mirowo, Słomki, Strzelce, Strzelecin, Strzelczyki, Rudki, Zacharzyn, Wymysław
			Wodociąg publiczny w Podaninie	Podanin, Stróżewo, Stróżewko, Stróżewice, Krystynka, Jacewko, Pietronki, Studźce, Adolfowo, Radwanki, Trzaskowice i część miasta Chodzieży (ul. Andersa, ul. Armii Poznań, ul. Bema, ul. Ceramiczna, ul. Gościnną, ul. Emilii Plater, ul. Kasprzaka, ul. Obrońców Westerplatte, ul. Okulickiego, Osiedle Piaski, Osiedle Widok, ul. Poznańska, ul. Siejaka, część ul. Podgórnej, ul. Waryńskiego, ul. Wróblewskiego
2.	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital w Chodzieży – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	ul. Strzelecka 32, 64-800 Chodzież	Wodociąg lokalny Szpitala w Chodzieży	Szpital w Chodzieży przy ul. Strzeleckiej 32
3.	Hotel „Gościniec Wyrwidąb” Anna Cichocka, Tadeusz Cichocki – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	Oleśnica 1, 64-800 Chodzież	Wodociąg lokalny Hotelu „Gościniec Wyrwidąb”	Hotel „Gościniec Wyrwidąb”
4.	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA, Oddział w Czarnkowie, Zakład Produkcyjny w Chodzieży – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	ul. Słoneczna 25, 64-800 Chodzież	Wodociąg zakładowy Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA, Oddział w Czarnkowie, Zakład Produkcyjny w Chodzieży	SM MLEKOVITA, Zakład Produkcyjny w Chodzieży
5.	Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży – podmiot	ul. Żeromskiego 29, 64-800 Chodzież,	Wodociąg lokalny Szpitala Powiatowego w Chodzieży	Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży, ul. Żeromskiego 29

	dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia			
--	--	--	--	--

1.2. Informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów, sposobie jej uzdatniania i liczbie ludności zaopatrywanej w wodę.

Tabela Nr 2. Zaopatrzenie w wodę w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Chodzież.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Sposób uzdatniania, dezynfekcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Wodociąg publiczny w Chodzieży	2730,0	<p><u>Napowietrzanie:</u> SUW Podgórna – przy użyciu mieszacza wodno-powietrznego firmy Eko-Partner; SUW Chopina – poprzez 2 kaskady natleniające do usuwania siarkowodoru i dwutlenku węgla.</p> <p><u>Filtracja pospieszna:</u> SUW Podgórna – 3 filtry ciśnieniowe odżelaziająco-odmanganiące pionowe wypełnione warstwą katalityczną Multiman 3M i piaskiem kwarcowym. SUW Chopina – 4 filtry ciśnieniowe odżelaziająco-odmanganiące pionowe posiadające złoża dwuwarstwowe wypełnione piaskiem kwarcowym i braunsztynem. Dezynfekcja okresowa 1 raz w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu</p>	ok. 18333
2.	Wodociąg publiczny w Konstantynowie	216,0	<p>Napowietrzanie przy użyciu 1 aeratora. Filtracja pospieszna – 4 filtry odżelaziające pionowe wypełnione kwarcem o różnej granulacji. Dezynfekcja okresowa 1 raz w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.</p>	ok. 1938
3.	Wodociąg publiczny w Podaninie	534,0	<p>Napowietrzanie przy użyciu kaskady napowietrzającej z wymuszonym ciągiem powietrza. Filtracja pospieszna – 4 filtry ciśnieniowe pionowe odżelaziająco-odmanganiące wypełnione warstwą filtracyjną – złożem chalcedonitowe, warstwą katalityczną – złożem Multimann 3M, warstwą podtrzymującą – piasek kwarcowy. Dezynfekcja 1 raz w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.</p>	ok. 3221
4.	Wodociąg lokalny Szpitala w Chodzieży, ul. Strzelecka	24,8	<p>Napowietrzanie przy użyciu aeratora. Filtracja pospieszna – filtr odżelaziająco-odmanganiący pionowy wypełniony piaskiem kwarcowym. Dezynfekcja według zaleceń.</p>	tylko na potrzeby szpitala
5.	Wodociąg lokalny Hotelu „Gościniec Wyrwidąb”	2,1	<p>Napowietrzanie przy użyciu urządzenia napowietrzającego. Filtracja pospieszna – automatyczny odżelaziacz wody ze sterownikiem LOGIX 740 wypełniony złożem DEFEMAN – katalitycznym materiałem filtracyjnym o właściwościach utleniających. Dezynfekcja w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.</p>	tylko na potrzeby hotelu
6.	Wodociąg zakładowy Zakładu Produkcyjnego	441,9	<p>Napowietrzanie przy użyciu aeratora. Filtracja pospieszna – 2 filtry odżelaziające pionowe wypełnione piaskiem kwarcowym,</p>	tylko na potrzeby zakładu mleczarskiego

	SM MLEKOVITA w Chodzieży		3 filtry odmanganiające pionowe wypełnione piaskiem kwarcowym i masą katalityczną G1. Dezynfekcja stała promieniami UV - 4 lampy UV 460 oraz w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	
7.	Wodociąg lokalny Szpitala Powiatowego w Chodzieży	32,5	Napowietrzanie przy użyciu aeratora. Filtracja pospieszna – 2 filtry odżelaziające, 2 filtry odmanganiające. Dezynfekcja w sytuacjach awaryjnych i według zaleceń podchlorynem sodu.	tylko na potrzeby szpitala

Wszystkie wodociągi na terenie Miasta i Gminy Chodzież ujmują wodę z ujęć podziemnych (głębinowych). Jakość wody ujmowanej przez te urządzenia jest na tyle dobra, że nie wymaga skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody mają na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu, wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

1.3. Jakość wody, przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez producentów wody.

Tabela Nr 3. Jakość wody na terenie Miasta i Gminy Chodzież.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Jakość wody (ocena roczna)	Przekroczone parametry-liczba przekroczeń i ich wpływ na zdrowie konsumentów	Postępowanie administracyjne PPIS w Chodzieży	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
1.	Wodociąg publiczny w Chodzieży	przydatna	–	Wydano 14 ocen jakości wody (w tym 7 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastka promieniotwórczego izotopu radu Ra-226.	Nie prowadzono działań naprawczych.
2.	Wodociąg publiczny w Konstantynowie	przydatna	Zapach – 1. Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 10 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci wodociągowej.
3.	Wodociąg publiczny w Podaninie	przydatna	–	Wydano 10 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastka promieniotwórczego izotopu radu Ra-226.	Nie prowadzono działań naprawczych.

4.	Wodociąg lokalny Szpitala w Chodzieży (WCPiT)	przydatna	Jon amonowy – 1. Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 5 ocen jakości wody (w tym 3 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastka promieniotwórczego izotopu radu Ra-226. Wydano 3 oceny jakości ciepłej wody pod względem wymagań mikrobiologicznych (bakterie z rodzaju Legionella).	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci.
5.	Wodociąg lokalny Hotelu „Gościniec Wyrwidąb”	przydatna	Bakterie grupy coli – 1. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C $\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h – 1. Mętność – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Wydano 5 ocen jakości wody (w tym 2 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	W ramach działań naprawczych przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej oraz chlorowanie wody.
6.	Wodociąg zakładowy Zakładu Produkcyjnego w Chodzieży Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA	przydatna	Bakterie grupy coli – 1. Mętność – 3. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Wydano 9 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	Podjęto działania naprawcze - płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej.
7.	Wodociąg lokalny Szpitala Powiatowego w Chodzieży	przydatna	Mangan – 2. Jon amonowy – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Wydano 5 ocen jakości wody (w tym 2 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu). Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastka promieniotwórczego izotopu radu Ra-226. Wydano 3 oceny jakości ciepłej wody pod względem wymagań mikrobiologicznych (bakterie z rodzaju Legionella).	Podjęto działania naprawcze - płukanie i chlorowanie sieci.

Jakość wody na obszarze Miasta i Gminy Chodzież, pochodzącej ze wszystkich nadzorowanych urządzeń wodociągowych była dobra i spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W wodociągu lokalnym Hotelu „Gościniec Wyrwidąb” w Oleśnicy stwierdzono:

- obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 8 października do 15 października);
- niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h - przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 5 marca do 12 marca);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 8 października do 15 października);

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano próbki do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W wodociągu zakładowym Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA Oddziału w Czarnkowie, Zakładu Produkcyjnego w Chodzieży stwierdzono:

- obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 11 czerwca do 18 czerwca);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 26 dni – 9 dni (od 8 lutego do 16 lutego), później 9 dni (od 10 czerwca do 18 czerwca), 8 dni (od 15 października do 22 października).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano próbki do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W wodociągu lokalnym Szpitala Powiatowego w Chodzieży stwierdzono:

- niezgodną z wymaganiami zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 17 dni – 8 dni (od 16 kwietnia do 23 kwietnia), później 9 dni (od 7 października do 15 października);
- niezgodną z wymaganiami zawartość jonu amonowego – przekroczenie łącznie trwało 22 dni (od 5 listopada do 26 listopada).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze - płukanie i chlorowanie sieci. Pobrano ponownie próbki wody do badań.

W pozostałych wodociągach stwierdzono krótkotrwałe przekroczenia parametrów:

- w wodociągu lokalnym Szpitala w Chodzieży przy ul. Strzeleckiej stwierdzono niezgodną z wymaganiami zawartość jonu amonowego – przekroczenie łącznie trwało 3 dni (od 24 września do 26 września). Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie sieci wodociągowej. Pobrano ponownie próbki wody do badań.
- w wodociągu publicznym w Konstantynowie stwierdzono niezgodny z wymaganiami zapach – przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 9 lipca do 15 lipca). Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie sieci wodociągowej. Pobrano ponownie próbki do badań.

W 2024 r. na obszarze Miasta i Gminy Chodzież nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

MIASTO I GMINA BUDZYŃ

2.1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego na obszarze Miasta i Gminy Budzyń.

Tabela Nr 4. Wykaz producentów wody do spożycia przez ludzi w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Budzyń.

Lp.	Nazwa producenta wody	Adres	Nazwa wodociągu	Obszar działania
1.	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Budzynie - przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	ul. Strażacka 1, 64-840 Budzyń	Wodociąg publiczny w Budzynie	Budzyń, Kąkolewice, Podstolice,
			Wodociąg publiczny w Prośnie	Proсна, Grabówka, Niewiemko, Nowa Wieś Wyszyńska, Sokołowo Budzyńskie, Wyszyny, Wyszynki, Ostrówki, Bukowiec
			Wodociąg publiczny w Dziewokluczu	Dziewoklucz, Brzekiniec, Nowe Brzeźno
2.	„AGRO-DANMIS” Gramowscy Sp. J. – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej	Bukowiec 34, 64-840 Budzyń	Wodociąg zakładowy w Bukowcu	„AGRO-DANMIS” Gramowscy Sp. J. w Bukowcu
3.	KABAT TYRE Sp. z o. o. – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej	ul. Gumowa 6, 64-840 Budzyń	Wodociąg zakładowy KABAT TYRE Sp. z o. o. w Budzynie	KABAT TYRE Sp. z o. o. w Budzynie

2.2. Informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów, sposobie jej uzdatniania i liczbie ludności zaopatrywanej w wodę.

Tabela Nr 5. Zaopatrzenie w wodę w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Budzyń.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Sposób uzdatniania, dezynfekcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Wodociąg publiczny w Budzynie	1199,4	Napowietrzanie przy użyciu 3 aeratorów; filtracja pospieszna – 10 filtrów odżelaziających pionowych wypełnionych złożem kwarcowym; dezynfekcja stała promieniami UV urządzeniem serii PROTEC LP i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	ok. 4934
2.	Wodociąg publiczny w Prośnie	666,2	Napowietrzanie przy użyciu 4 aeratorów; filtracja pospieszna – 4 filtry pionowe odżelaziające i 4 filtry pionowe odmanganiające wypełnione złożem filtracyjnym; dezynfekcja stała za pomocą sterylizatora UV serii AM i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	ok. 2415
3.	Wodociąg publiczny w Dziewokluczu	202,3	Napowietrzanie przy użyciu mieszacza wodno-powietrznego (aeratora) i zbiornika napowietrzającego;	ok. 846

			filtracja pospieszna – 3 filtry pionowe odżelaziająco-odmanganiające wypełnione złożem filtracyjnym; dezynfekcja tylko w sytuacjach awaryjnych i na zlecenie przy użyciu podchlorynu sodu.	
4.	Wodociąg zakładowy w Bukowcu	137,2	Napowietrzanie przy użyciu 1 aeratora zawierającego kule napowietrzające wodę; filtracja pospieszna – 2 filtry odżelaziające pionowe wypełnione złożem piaskowo-zwirowym; dezynfekcja stała podchlorynem sodu przy użyciu chloratora DLXB-MA/MB.	ok. 9 oraz na potrzeby zakładu
5.	Wodociąg zakładowy KABAT TYRE Sp. z o. o. w Budzynie	175,6	Napowietrzanie odbywa się na poduszce powietrznej w górnej części zbiornika; 3 równoległe filtry ciśnieniowe i zestaw hydroforowy składający się z pomp wyposażonych w falowniki. Woda, przed opuszczeniem stacji, dezynfekowana jest za pomocą promieni UV przez lampę UV-01. W sytuacjach awaryjnych dezynfekcja wodnym roztworem polichlorosiarczany glinu o nazwie FLOKOR.	tylko na potrzeby zakładu

Wszystkie wodociągi na terenie Miasta i Gminy Budzisz ujmują wodę z ujęć podziemnych (głębinowych). Jakość wody ujmowanej przez te urządzenia jest na tyle dobra, że nie wymaga skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody mają na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu, wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

2.3. Jakość wody, przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez producentów wody.

Tabela Nr 6. Jakość wody na terenie Miasta i Gminy Budzisz.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Jakość wody (ocena roczna)	Przekroczone parametry-liczba przekroczeń i ich wpływ na zdrowie konsumentów	Postępowanie administracyjne PPIS w Chodzieży	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
1.	Wodociąg publiczny w Budzynie	przydatna	Bakterie grupy coli – 2. Mętność – 2. Żelazo – 1. Mangan – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	Wydano 12 ocen jakości wody (w tym 6 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastków promieniotwórczych izotopów radu: Ra-226 i Ra-228.	W ramach działań naprawczych przeprowadzono płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.
2.	Wodociąg publiczny w Prośnie	przydatna	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – 1. Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 11 ocen jakości wody (w tym 6 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających	W ramach działań naprawczych przeprowadzono płukanie i dezynfekcję

			Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastków promieniotwórczych izotopów radu: Ra-226 i Ra-228.	sieci wodociągowej.
3.	Wodociąg publiczny w Dziewokluczu	przydatna	–	Wydano 11 ocen jakości wody (w tym 6 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Wydano 1 ocenę jakości wody pod względem zawartości pierwiastków promieniotwórczych izotopów radu: Ra-226 i Ra-228. Wydano 1 ocenę jakości wody związaną z gospodarką odpadami niebezpiecznymi.	Nie prowadzono działań naprawczych.
4.	Wodociąg zakładowy w Bukowcu	przydatna	Bakterie grupy coli – 1. Mętność – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	Wydano 7 ocen jakości wody (w tym 3 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	W ramach działań naprawczych przeprowadzono płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.
5.	Wodociąg zakładowy KABAT TYRE Sp. z o.o. w Budzynie	przydatna	Glin – 1. Bakterie grupy coli – 1. Zapach – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	Wydano 7 ocen jakości wody (w tym 3 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	Podjęto działania naprawcze - płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.

Jakość wody na obszarze Miasta i Gminy Budzyń, pochodzącej ze wszystkich nadzorowanych urządzeń wodociągowych była dobra i spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W wodociągu zakładowym KABAT TYRE Sp. z o. o. stwierdzono:

- ponadnormatywną zawartość glinu - przekroczenie łącznie trwało 28 dni (od 23 kwietnia do 20 maja);
- obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 1 października do 7 października);
- nieakceptowalny zapach – przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 11 czerwca do 18 czerwca).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze - płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano próbki do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W pozostałych wodociągach stwierdzono krótkotrwale przekroczenia parametrów:

- w wodociągu publicznym w Budzynie stwierdzono niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 14 dni – 7 dni (od 10 stycznia do 16 stycznia), później 7 dni (od 4 czerwca do 10 czerwca); ponadnormatywną zawartość żelaza – przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 10 stycznia do 16 stycznia); ponadnormatywną zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 9 dni (od 10 stycznia do 18 stycznia); obecność bakterii grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 11 dni – 7 dni (od 10 stycznia do 16 stycznia), później 4 dni (od 4 czerwca do 7 czerwca).
Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano ponownie próbki wody do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.
- w wodociągu publicznym w Prośnie stwierdzono: niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72h – przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 9 kwietnia do 15 kwietnia). Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano ponownie próbki wody do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.
- w wodociągu zakładowym w Bukowcu stwierdzono: niezgodną z wymaganiami mętność - przekroczenie łącznie trwało 3 dni (od 15 października do 17 października); obecność bakterii grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 3 dni (od 15 października do 17 października). Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano ponownie próbki wody do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W 2024 r. na obszarze Miasta i Gminy Budzyna nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

MIASTO I GMINA SZAMOCIN

3.1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego w Mieście i Gminie Szamocin.

Tabela Nr 7. Wykaz producentów wody do spożycia przez ludzi w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Szamocin.

L.p.	Nazwa producenta wody	Adres	Nazwa wodociągu	Obszar działania
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szamocinie – przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Plac Wolności 19, 64-820 Szamocin	Wodociąg publiczny w Szamocinie	Szamocin, Laskowo, Atanazyń, Szamoty, Nałęcza, Józefowice, Raczyn, Mielimąka, Kosarzyn
			Wodociąg publiczny w Heliodorowie	Lipia Góra, Heliodorowo, Sokolec, Borowo, Borówki, Jaktorówko
			Wodociąg publiczny w Lipie	Lipa, Nowy Dwór, Józefy
2.	Gospodarstwo Rolne Grzegorz Chmura – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	Jaktorowo 7B 64-820 Szamocin	Wodociąg zakładowy w Jaktorowie	Jaktorowo, Swoboda

3.2. Informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów, sposobie jej uzdatniania i liczbie ludności zaopatrywanej w wodę na terenie Miasta i Gminy Szamocin.

Tabela Nr 8. Zaopatrzenie w wodę w 2024 r.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Sposób uzdatniania, dezynfekcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Wodociąg publiczny w Szamocinie	753,1	Napowietrzanie przy użyciu aeratora i zbiornika sprężonego powietrza; filtracja pospieszna poprzez 3 filtry odżelaziające pionowe wypełnione piaskiem kwarcowym; dezynfekcja okresowo 2 razy w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	ok. 5503
2.	Wodociąg publiczny w Heliodorowie	152,9	Napowietrzanie przy użyciu aeratora; filtracja pospieszna – 4 filtry odżelaziające pionowe wypełnione kwarcem o różnej granulacji; dezynfekcja okresowo 2 razy w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	ok. 1086
3.	Wodociąg publiczny w Lipie	87,0	Napowietrzanie przy użyciu powietrza ze zbiornika sprężonego powietrza; filtracja pospieszna – 1 filtr odżelaziający pionowy wypełniony złożem filtracyjnym; dezynfekcja okresowo 2 razy w roku i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu.	ok. 434
4.	Wodociąg zakładowy w Jaktorowie	56,3	Napowietrzanie przy użyciu 3 aeratorów; filtracja pospieszna – 3 filtry odżelaziające wypełnione złożem filtracyjnym; dezynfekcja w sytuacjach awaryjnych przy użyciu podchlorynu sodu.	ok. 180

Wszystkie wodociągi na terenie Miasta i Gminy Szamocin ujmują wodę z ujęć podziemnych (głębinowych). Jakość wody ujmowanej przez te urządzenia jest na tyle dobra, że nie wymaga skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody mają na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu, wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

3.3. Jakość wody, przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez producentów wody na terenie Miasta i Gminy Szamocin.

Tabela Nr 9. Jakość wody na terenie Miasta i Gminy Szamocin.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Jakość wody (ocena roczna)	Przekroczone parametry-liczba przekroczeń i ich wpływ na zdrowie konsumentów	Postępowanie administracyjne PPIS w Chodzieży	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
1.	Wodociąg publiczny w Szamocinie	przydatna	–	Wydano 10 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	Nie prowadzono działań naprawczych.
2.	Wodociąg publiczny w Heliodorowie	przydatna	Bakterie grupy coli – 1. Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 10 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	W ramach działań naprawczych przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej oraz chlorowanie wody.
3.	Wodociąg publiczny w Lipie	przydatna	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – 1. Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 10 ocen jakości wody (w tym 5 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	W ramach działań naprawczych zastosowano płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.
4.	Wodociąg zakładowy w Jaktorowie	przydatna	Bakterie grupy coli – 1. Mętność – 3. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie korzystających z wody.	Wydano 5 ocen jakości wody (w tym 3 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	W ramach działań naprawczych zastosowano płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej.

W wodociągu zakładowym w Jaktorowie stwierdzono:

- niezgodną z wymaganiami mętność - przekroczenie łącznie trwało 39 dni - 8 dni (od 5 marca do 12 marca), później 24 dni (od 6 sierpnia do 29 sierpnia), 7 dni (od 24 września do 30 września);
- obecność bakterii z grupy coli - przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 24 września do 30 września).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze - płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano próbki do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W pozostałych wodociągach na terenie Miasta i Gminy Szamocin stwierdzono krótkotrwale przekroczenia parametrów:

- w wodociągu publicznym w Heliodorowie stwierdzono: obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 8 dni (od 18 czerwca do 25 czerwca). Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie sieci wodociągowej oraz chlorowanie wody.
- w wodociągu publicznym w Lipie stwierdzono: niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h – przekroczenie łącznie trwało 9 dni (od 15 kwietnia do 23 kwietnia). Przekroczony parametr nie miał wpływu na zdrowie konsumentów. Podjęto działania naprawcze - płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej. Pobrano próbki do badań bakteriologicznych.

W 2024 r. na obszarze Miasta i Gminy Szamocin nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

MIASTO I GMINA MARGONIN

4.1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego na obszarze Miasta i Gminy Margonin.

Tabela Nr 10. Wykaz producentów wody do spożycia przez ludzi w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Margonin.

Lp.	Nazwa producenta wody	Adres	Nazwa wodociągu	Obszar działania
1.	Zakład Usług Komunalnych w Margoninie Sp. z o. o. – przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin	Wodociąg publiczny w Margoninie	Margonin, Marcinek, Margońska Wieś, Młynary, Klotyldzin, Sypniewo
			Wodociąg publiczny w Zbyszewicach	Żoń, Klaudia, Zbyszewice, Witkowice, Sułaszewo, Próchnowo-Duże Osady
			Wodociąg Publiczny w Lipinach	Lipiny, Bugaj, Dębiniec, Karolinka, Kowalewo, Lipiniec, Próchnowo, Tereska
3.	Jacobs Douwe Egberts PL Sp. z o. o. Palarnia Kawy w Sułaszewie – podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	Sułaszewo 1, 64-830 Margonin	Wodociąg lokalny Palarni Kawy w Sułaszewie	Palarnia Kawy w Sułaszewie

4.2. Informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów, sposobie jej uzdatniania i liczbie ludności zaopatrywanej w wodę.

Tabela Nr 11. Zaopatrzenie w wodę w 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Margonin.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]	Sposób uzdatniania, dezynfekcji	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Wodociąg publiczny w Margoninie	1056,0	Do napowietrzania zastosowano dwa mieszacze wodno-powietrzne; filtracja pospieszna I° odżelazianie na dwóch filtrach na złożu jednowarstwowym z masy aktywnej NEVTRACO i filtracja II° odmanganianie na dwóch filtrach na złożu dwuwarstwowym ze żwiru i masy aktywnej DEMANTEX; dezynfekcja w sytuacjach awaryjnych i incydenalnych podchlorynem sodu.	ok. 3704
2.	Wodociąg publiczny w Zbyszewicach	234,9	Napowietrzanie przy użyciu 2 aeratorów; filtracja pospieszna – 2 filtry odżelaziające pionowe wypełnione piaskiem kwarcowym, multimanem i chalcedonitem; dezynfekcja tylko w sytuacjach awaryjnych i według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu lub preparatu Jasol Solid.	ok. 552
3.	Wodociąg publiczny w Lipinach	185,2	Napowietrzanie przy użyciu 1 aeratora wyposażonego w system napowietrzający z przegrodą podtrzymującą z wypełnieniem pierścieniami Białeckiego (mieszacz wodno-powietrzny); filtracja pospieszna – 3 filtry ciśnieniowe Eko-Partner wyposażone w drenaż lateralny; dezynfekcja tylko w sytuacjach awaryjnych i według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu lub preparatu Jasol Solid.	ok. 1289
4.	Wodociąg lokalny Palarni Kawy w Sułaszewie	19,7	Napowietrzanie przy użyciu aeratora; filtracja pospieszna 1 filtr odżelaziająco-odmanganiający z wkładką katalityczną (masa katalityczno-piroluzytowa); dezynfekcja stała za pomocą sterylizatora UV serii TM oraz według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu lub preparatu Jasol Solid.	Tylko na potrzeby Palarni Kawy

Wszystkie wodociągi na terenie Miasta i Gminy Margonin ujmują wodę z ujęć podziemnych (głębinowych). Jakość wody ujmowanej przez te urządzenia jest na tyle dobra, że nie wymaga skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody mają na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu, wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

4.3. Jakość wody, przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez producentów wody.

Tabela Nr 12. Jakość wody na terenie Miasta i Gminy Margonin.

Lp.	Producent wody (nazwa wodociągu)	Jakość wody (ocena roczna)	Przekroczone parametry-liczba przekroczeń i ich wpływ na zdrowie konsumentów	Postępowanie administracyjne PPIS w Chodzieży	Działania naprawcze prowadzone przez producentów
1.	Wodociąg publiczny w Margoninie	przydatna	Mangan – 1. Bakterie grupy coli – 3. Mętność – 2. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – 2. Jon amonowy – 4. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	Wydano 15 ocen jakości wody (w tym 7 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia.	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci i chlorowanie. W marcu 2024 r. uruchomiono nową Stację Uzdatniania Wody w Margoninie.
2.	Wodociąg publiczny w Zbyszewicach	warunkowo odpowiadająca	Bakterie grupy coli – 5. Escherichia coli – 1. Mętność – 6. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – 3. Jon amonowy – 4. Mangan – 3. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów.	Wydano 12 ocen jakości wody (w tym 7 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu i jonu amonowego wydano 2 warunkowe oceny przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych.	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci wodociągowej i chlorowanie wody.
3.	Wodociąg publiczny w Lipinach	przydatna	Mangan – 1. Bakterie grupy coli – 4. Mętność – 4. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – 4. Jon amonowy – 4. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła	Wydano 12 ocen jakości wody (w tym 7 ocen na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Z uwagi na obecność bakterii z grupy coli, ponadnormatywną zawartość jonu amonowego oraz	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci wodociągowej i chlorowanie wody.

			zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	podwyższoną mętność wydano 1 warunkową ocenę przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych.	
4.	Wodociąg lokalny Palarni Kawy w Sułaszewie	przydatna	Mangan – 1. Żelazo – 1. Bakterie grupy coli – 1. Mętność – 1. Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów.	Wydano 5 ocen jakości wody (w tym 3 oceny na podstawie badań wykonanych przez właściciela wodociągu) stwierdzających przydatność wody do spożycia. Z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu wydano 1 warunkową ocenę przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych.	Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci i dezynfekcję, wymieniono złoże, wykonano czynności w obrębie odżelaziacza i odmanganiacza.

Jakość wody na obszarze Miasta i Gminy Margonin, pochodzącej z nadzorowanych urządzeń wodociągowych (z wyjątkiem 1 wodociągu), była dobra i spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Jakość wody pochodząca z wodociągu publicznego w Zbyszewicach była oceniona jako warunkowo odpowiadająca.

W 2024 r. stwierdzono pogorszenie jakości wody w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę – wodociągu publicznym w Zbyszewicach, co skutkowało wydaniem dwóch ocen warunkowych. Dla wodociągu publicznego w Lipinach oraz dla wodociągu lokalnego Palarni Kawy w Sułaszewie wydano po jednej warunkowej ocenie przydatności wody do spożycia, zobowiązując właścicieli wodociągu do podjęcia działań naprawczych

W wodociągu publicznym w Zbyszewicach stwierdzono:

- obecność bakterii grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 68 dni – 8 dni (od 15 stycznia do 22 stycznia), później 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 15 dni (od 1 lipca do 15 lipca), 8 dni (od 5 sierpnia do 12 sierpnia), 22 dni (od 5 listopada do 26 listopada);
- obecność bakterii Escherichia coli – przekroczenie łącznie trwało 15 dni (od 1 lipca do 15 lipca);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 146 dni – 26 dni (od 15 stycznia do 9 lutego), później 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 45 dni (od 3 czerwca do 17 lipca), 23 dni (od 7 października do 29 października), 29 dni (od 5 listopada do 3 grudnia), 8 dni (od 3 grudnia do 10 grudnia);
- niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – przekroczenie łącznie trwało 69 dni – 37 dni (od 15 stycznia do 20 lutego), później 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 17 dni (od 1 lipca do 17 lipca);
- ponadnormatywną zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 215 dni – 74 dni (od 1 lipca do 12 września), 102 dni (od 3 czerwca do 12 września), 39 dni (od 5 sierpnia do 12 września);

- niezgodną z wymaganiami zawartość jonu amonowego – przekroczenie łącznie trwało 128 dni – 22 dni (od 4 marca do 25 marca), później 24 dni (od 2 kwietnia do 25 kwietnia), 71 dni (od 3 czerwca do 12 sierpnia), 11 dni (od 7 października do 17 października).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukania sieci i chlorowania. Z uwagi na ponadnormatywną zawartość jonu amonowego i manganu wydano 2 warunkowe oceny przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych. Wydano komunikat o pogorszeniu jakości wody przeznaczonej do spożycia. Podjęto działania naprawcze - płukanie i chlorowanie sieci. Przedstawiono sprawozdania z badań. Uzyskano wyniki zgodne z wymaganiami rozporządzenia. Wydano oceny stwierdzające przydatność wody do spożycia.

W wodociągu publicznym w Lipinach stwierdzono:

- ponadnormatywną zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 14 dni (od 17 września do 30 września);
- obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 81 dni – 8 dni (od 15 stycznia do 22 stycznia), później 22 dni (od 4 marca do 25 marca), 43 dni (od 1 lipca do 12 sierpnia), 8 dni (od 5 sierpnia do 12 sierpnia);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 100 dni – 43 dni (od 15 stycznia do 26 lutego), później 30 dni (od 4 marca do 2 kwietnia), 16 dni (od 5 sierpnia do 20 sierpnia), 11 dni (od 7 października do 17 października).
- niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – przekroczenie łącznie trwało 62 dni – 8 dni (od 15 stycznia do 22 stycznia), później 22 dni (od 4 marca do 25 marca), 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 17 dni (od 1 lipca do 17 lipca);
- niezgodną z wymaganiami zawartość jonu amonowego – łącznie trwało 42 dni – 8 dni (od 15 stycznia do 22 stycznia), później 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 8 dni (od 5 sierpnia do 12 sierpnia), 11 dni (od 7 października do 17 października).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie sieci i chlorowanie. Z uwagi na obecność bakterii z grupy coli, ponadnormatywną zawartość jonu amonowego i podwyższoną wartość mętności wydano warunkową ocenę przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych. Wydano komunikat o pogorszeniu jakości wody przeznaczonej do spożycia pod względem bakteriologicznym (bakterii grupy coli) oraz fizykochemicznym (jon amonowy, mętność). Podjęto działania naprawcze - płukanie i chlorowanie sieci. Przedstawiono sprawozdania z badań. Uzyskano wyniki zgodne z wymaganiami rozporządzenia. Wydano komunikaty o poprawie jakości wody oraz ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia.

W wodociągu publicznym w Margoninie stwierdzono:

- ponadnormatywną zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 10 dni (od 20 lutego do 29 lutego);
- obecność bakterii z grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 48 dni – 15 dni (od 15 stycznia do 29 stycznia), później 10 dni (od 20 lutego do 29 lutego), 23 dni (od 7 października do 29 października);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 29 dni – 10 dni (od 20 lutego do 29 lutego), później 19 dni (od 3 czerwca do 21 czerwca);
- niezgodną z wymaganiami ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C ±2°C po 72h – przekroczenie łącznie trwało 58 dni – 22 dni (od 4 marca do 25 marca), później 36 dni (od 2 kwietnia do 7 maja);

- niezgodną z wymaganiami zawartość jonu amonowego – przekroczenie łącznie trwało 56 dni – 22 dni (od 4 marca do 25 marca), później 15 dni (od 2 kwietnia do 16 kwietnia), 8 dni (od 5 sierpnia do 12 sierpnia), 11 dni (od 7 października do 17 października).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze – płukanie sieci i chlorowanie. Pobrano ponownie próbki do badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W marcu 2024 r. uruchomiono nową Stacją Uzdatniania Wody przy ulicy Polnej w Margoninie, po wyłączeniu poprzedniej stacji, mieszczącej się pod tym samym adresem. Nowa stacja jest w zabudowie wolnostojącej, jest to budynek parterowy, bez poddasza i podpiwniczenia z dachem jednospadowym płaskim. W skład stacji wchodzi nowe urządzenia wodne: 2 zbiorniki retencyjne, 2 nowe studnie posiadające obudowy typu Lange z armaturą z orurowaniem ze stali nierdzewnej, 2 aeratory, 4 filtry, 6 pomp zasilających sieć wodociagową, 1 pompa dozująca, 1 pompa płuczająca, 2 sprężarki, dmuchawa, instalacje technologiczne.

W wodociągu lokalnym Pałarni Kawy w Sułaszewie stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu – przekroczenie łącznie trwało 87 dni (od 24 września do 19 grudnia). Wystąpiły również krótkotrwale przekroczenia parametrów:

- obecność bakterii grupy coli – przekroczenie łącznie trwało 7 dni (od 24 września do 30 września);
- niezgodną z wymaganiami zawartość żelaza – przekroczenie łącznie trwało 14 dni (od 24 września do 7 października);
- niezgodną z wymaganiami mętność – przekroczenie łącznie trwało 14 dni (od 24 września do 7 października).

Przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Woda nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Podjęto działania naprawcze - płukanie sieci i chlorowanie. Z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu wydano warunkową ocenę przydatności wody do spożycia, zobowiązując właściciela wodociągu do podjęcia działań naprawczych. Podjęto działania naprawcze – wielokrotne płukania sieci oraz czynności w obrębie odżelaziacza i odmanganiacza, wymieniono część złożeń odpowiedzialnego za wychwytywanie manganu i uzupełniono o nowe złoże "MULTIMAN 3M", przeprowadzono dezynfekcję złożeń. W trakcie działań naprawczych korzystano z rezerwowego gminnego zasilania w wodę. Przedstawiono sprawozdania z badań. Uzyskano wyniki zgodne z wymaganiami rozporządzenia. Wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia.

W 2024 r. na terenie Miasta i Gminy Margonin nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

*Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Chodzieży
mgr inż. Monika Trzeciak-Skiba
/dokument podpisany elektronicznie/*

Wyk. w 2 egz.

1. Starosta Chodzieski
2. aa.

MS