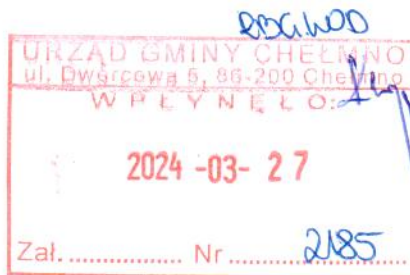




**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHEŁMNIE**



Znak sprawy: N.HŚ.4301.3.8.2024

Chełmno, dnia 26 marca 2024 r.
Egz. nr 1

**Starostwo Powiatowe
w Chełmnie
ul. Kolejowa 1
86-200 Chełmno**

**Obszarowa ocena jakości wody
dla powiatu chełmińskiego za rok 2023**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), art. 12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2023 r., poz. 537 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 ze zm.) dokonał oceny **obszarowej jakości wody za rok 2023 dla powiatu chełmińskiego**.

Na terenie powiatu chełmińskiego funkcjonuje 20 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi ww. rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu.

Charakterystyka zaopatrzenia w wodę dla powiatu chełmińskiego

Lp	Nazwa gminy	Wykaz producentów wody	Nadzorowane wodociągi	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody na potrzeby konsumentów (m ³ /d)	Ilość nadzorowanych wodociągów	Ilość wykonanych badań wody (KW+PIS)	Ilość wydanych decyzji stwierdzających: warunkową przydatność do spożycia/brak przydatności do spożycia	Ocena jakości wody za 2022
1	Chełmno	Urząd Gminy Chełmno	Podwiesk Kałdus Borówno	748	198	3	20	1/0	Przydatna do spożycia
		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie	Chełmno	16817 +Gmina Chełmno	2620,57	1	63	0/0	Przydatna do spożycia

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W CHEŁMNIE**
ul. Łunawska 2a, 88-200 Chełmno

sekretariat.psse.chemno@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-chemno

2	Lisewo	Gmina Lisewo	Lisewo Krajęcín Kamlarki	4838	1161	3	21	0/1	Przydatna do spożycia
		DPS Mgoszcz	DPS Mgoszcz	woda na potrzeby DPS	12	1	4	0/0	Przydatna do spożycia
3	Papowo Biskupie	Gmina Papowo Biskupie	Wrocławki Zegartowice Jeleniec Papowo Biskupie	4227	606	4	29	1/0	Przydatna do spożycia
4	Kijewo Królewskie	Urząd Gminy Kijewo Królewskie	Brzozowo Bajerze	4715	660,7	2	15	0/0	Przydatna do spożycia
5	Unisław	Urząd Gminy Unisław	Unisław	6312	815	1	13	1/0	Przydatna do spożycia
		ZPOW Unamel	ZPOW	50+ ZPOW	200,00	1	7	0/0	Przydatna do spożycia
6	Stolno	Gmina Stolno	Stolno Robakowo Cepno Małe Czyste	5220	1180	4	28	1/0	Przydatna do spożycia

W roku 2023 w ramach urzędowej i wewnętrznej kontroli jakości wody ww. wodociągach wykonano, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem 200 badań laboratoryjnych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wydano 4 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi oraz jedna decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności w związku ze stwierdzeniem w wodzie obecności bakterii grupy coli > 10 jtk/100 ml. Jakość wody była badana w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, enterokoki w 100 ml wody, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, twardość ogólna, zasadowość, wapń, magnez, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, fluorki, chlorki, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, siarczany, cyjanki, ΣTHM, chlorek winylu, benzo(a)piren, Σ WWA, mangan, żelazo, sód, rtęć, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen.

Wykonywany jest również, zgodnie z par. 6 ust. 1 pkt a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, kontrolny monitoring substancji promieniotwórczych w zakresie radonu, izotopów radu oraz trytu- wyniki prawidłowe.

Badania jakości wody zgodnie z obowiązującymi wymaganiami wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w innych laboratoriach o udokumentowanym sys-

temie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W roku 2023 na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody stwierdzono:

Wodociąg publiczny w Podwiesku

W wodzie z wodociągu publicznego w Podwiesku stwierdzono, na podstawie badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej ilości związków manganu na poziomie 520 µg/l- decyzja nr 38/2023 z dnia 14 września 2023 r. z terminem do 30 listopada 2023 r. W dniu 1 grudnia 2023 r. po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Chełmno dotyczącego przedłużenia terminu wykonania obowiązków określonych ww. decyzji PPIS w Chełmnie zmienił ww. decyzje, w taki sposób, że wyznaczono nowy termin realizacji na 28 lutego 2024.

Wodociąg publiczny w Borównie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Borównie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia

Wodociąg publiczny w Kaldusie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Kaldusie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Chełmnie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Chełmnie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia

Wodociąg publiczny w Lisewie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Lisewie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Krajęcini:

W wodzie z wodociągu publicznego w Krajęcini stwierdzono przekroczenie zalecanej ilości mikroorganizmów w temp. 22 °C w ilości >300 oraz obecność bakterii grupy coli w liczbie: 29 jtk/100ml oraz 22 jtk/100 ml w dwóch punktach zgodności (zakon sióstr Pniewite i SUW). Wydano decyzję nr 7/2023 z rygorem natychmiastowej wykonalności. ze względu na ochronę zdrowia i życia ludzi korzystających z wody z wodociągu publicznego w Krajęcini. Niezwłocznie przeprowadzono kompleksową dezynfekcję systemu technologicznego stacji (zarówno studni głębinowych jak i zbiorników retencyjnych oraz pozostałych urządzeń). Na czas wyłączenia stacji wodociągowej w Krajęcini woda do mieszkańców zaopatrywanych wodę do spożycia z tej stacji została dostarczana z SUW Kamlarki oraz SUW Lisewo. Zarządzający przedstawił sprawozdania z badań wody pobranej w dniu 27 marca 2023 r. nr 2271/2023 (SUW Krajęcini) oraz 2272/2023 (zakon sióstr- Pniewite) z dnia 30.03.2023 r. wykonane przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni sp. z o.o. w Grudziądzu- wyniki prawidłowe. W dniu 4 kwietnia 2023 PPIS w Chełmnie pobrał 2 próbki kontrolne wody- wyniki prawidłowe. Dnia 14 kwietnia 2023 r. wydano decyzję stwierdzającą wygaśnięcie decyzji nr 7/2023.

Wodociąg publiczny w Kamlarkach:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Kamlarkach w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg lokalny DPS w Mgoszczu:

W wodzie z wodociągu lokalnego w DPS Mgoszcz stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej ilości związków manganu na poziomie 113 µg/l. W związku z powyższym, w dniu 1 sierpnia 2023 r., strona została powiadomiona przez PPIS w Chełmnie o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w ramach nadzoru bieżącego. Dnia 21 sierpnia 2023 roku została wydana decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia nr 34/2023 z terminem do dnia 30 października 2023 roku. W dniu 26.10.2023 r. zarządzający wodociągiem lokalnym DPS Mgoszcz przesłał sprawozdanie z badania wody pobranej w dniu 16.10.2023 r. nr 8558/2023 z dnia 20.10.2023 r., na podstawie którego stwierdzono zawartość manganu <5,0 µg/l. W dniu 30 października 2023 r. wydano decyzję nr 4/2023 stwierdzającą wygaśnięcie ww. decyzji - wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu.

Wodociąg publiczny Wrocławki:

W wodzie z wodociągu publicznego we Wrocławkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej ilości związków manganu na poziomie 430 µg/l. W dniu 8 marca 2023 r. wydana została decyzja nr 5/2023 stwierdzająca warunkowa przydatność wody do spożycia z terminem do 31 marca 2023 r. dotyczącej. W dniu 3 kwietnia 2023 r. na podstawie badań przeprowadzonych przez zarządzającego oraz przez PPIS w Chełmnie wydano decyzję nr 2/2022 stwierdzającą wygaśnięcie ww. decyzji oraz wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu.

Wodociąg publiczny w Zegartowicach:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Zegartowicach w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Jeleńcu:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Jeleńcu w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Papowie Biskupim:

W dniu 3 kwietnia 2023 r. zostało o wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne w związku z przekroczeniem dopuszczalnego zakresu mętności, jonu amonowego, dopuszczalnej ilości związków manganu, oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22° C.

W dniu 2 maja 2023 zarządzający wodociągiem przesłał sprawozdania z badań wody pobranej w dniu 14 kwietnia 2023 (nr 2778/2023 z dnia 21 kwietnia 2023 r.) oraz 21 kwietnia 2023 r. (nr 3083/2023 z dnia 24.04.2023 r.) na podstawie których stwierdzono prawidłowe wyniki kwestionowanych parametrów. W 02 maja 2023 r. umorzono ww. postępowanie administracyjne oraz wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu.

Przeprowadzone przez zarządzającego, w ramach kontroli wewnętrznej, badania próbek wody z ww. wodociągu, wykazały jednorazowe przekroczenie przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w temp 22 C oraz obecności bakterii grupy coli (< 10 jtk/100 ml.) Właściciel wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze mające na celu doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami rozporządzenia. Doprowadzono jakość wody do obowiązku-

jącej normy przed wydaniem decyzji administracyjnej. Wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu.

Wodociąg publiczny w Brzozowie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Brzozowie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Bajerzu:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Bajerzu w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Unisławiu

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Unisławiu w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg zakładowy ZPOW Unisławiu:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu zakładowego ZPOW Unisławiu w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Stolnie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Stolnie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Robakowie:

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Robakowie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Cepnie :

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu publicznego w Cepnie w trakcie roku spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Wodociąg publiczny w Małym Czystem:

W wodzie z wodociągu publicznego w Małym Czystem (gmina Stolno) stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego stężenia związków manganu na poziomie 95 µg/l. W związku z powyższym w dniu 20 września 2023 r. strona została powiadomiona przez PPIS w Chełmnie o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w ramach nadzoru bieżącego. Dnia 18 października 2023 roku została wydana decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody nr 40/2023 do spożycia z terminem do dnia 17 listopada 2023 roku. Zarządzający wodociągiem - Gmina Stolno- przedstawił PPIS w Chełmnie sprawozdanie z badania wody z wodociągu publicznego w Małym Czystem przeprowadzone przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o. o. w Grudziądzu, w których stwierdzono następującą zawartość związków manganu: < 5 µg/l- sprawozdanie nr 9406/2023 wody pobranej w dniu 14 listopada 2023 r. z dnia 17 listopada 2023 r. W dniu 20 listopada 2023 r. wydano decyzje nr 5/2023 stwierdzającą wygaśnięcie ww. decyzji - wydano ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z wodociągów na dzień 31.12.2023 r.
stwierdził:

przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągach publicznych w:
Borównie, Kałdusie, Chełmnie, Lisewie, Krajęcinnie, Kamarkach, DPS w Mgoszcz, Wrocławkach, Zegartowicach, Jeleńcu, Papowie Biskupim, Brzozowie, Bajerzu, Unisławiu,
ZPOW Unisławiu, Stolnie, Robakowie, Cepnie, Małym Czystym oraz

warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym
w Podwiesku.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Chełmnie
Iwona Szczuka

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Iwonę Szczukę; PSSE w
Chełmnie
Data: 2024.03.27 09:59:27 CET

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat elektronicznie- ePUAP (/93b9ijma1q/SkrytkaESP)
2. aa.- egz. nr 1