



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 05.02.2024r.

HŚ.9022.1.62. 2024.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 36/24
za rok 2023
-Gmina Gniewino-**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r., poz. 338 ze zm.), art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2023 dla gminy Gniewino.

Na terenie Gminy Gniewino jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 5 wodociągach publicznych i 1 wodociągu lokalnym, dla których woda pozyskiwana jest ze studni głębinowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach zgodności 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.

Ponadto administratorzy wodociągów prowadzą kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badania jakości wody zgodnie obowiązującymi wymaganiami wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w innych laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Charakterystyka zaopatrzenia w wodę gminy Gniewino

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczanej wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
1	Wodociąg publiczny - Mierzynko	Mierzynko, Salinko, Salino Mierzyno	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	brak	566	77	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Chynowie	Chynowie	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	491	51	-	Przydatność wody do spożycia

lp	Nazwa i rodzaj wodociągu	Miejscowości zaopatrywane przez przedmiotowy wodociąg	Jednostka odpowiedzialna za jakość dostarczonej wody	Uzdatnianie wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Produkcja wody dostarczanej do konsumentów w (m ³ /dobę)	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne	Ocena jakości wody
3	Wodociąg publiczny – Kostkowo	Kostkowo, Płaczewo, Dąbrówka, Tadzino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	763	73	-	Przydatność wody do spożycia
4	Zbiorczy wodociąg publiczny - Gniewino	Bychowo, Gniewinko, Gniewino, Jęczewo, Lisewo, Perlino, Rybienko, Rybno, Słuszewo, Strzebielinek, Strzebielinko, Toliszczek	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	4640	981	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Czymanowo	Czymanowo, Nadole, Opalino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	749	166	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg lokalny Strzebielinek DPS	DPS Strzebielinek	DPS w Strzebielinku	Odżelazianie, napowietrzanie	182	25	-	Przydatność wody do spożycia

Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Gniewino

- W roku 2023 wykonano 41 badań laboratoryjnych wody z czego 3 nie odpowiadały wymaganiom sanitarnym.
- Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym, organoleptycznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę enterokoków w 100 ml wody, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, miedź, ołów, magnez, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, epichlorohydryna, benzen, chlorek winylu, Σ THM, 1,2-dichloroetan, twardość, akryloamid, bromiany, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów fosforoorganicznych, Σ pestycydów chloroorganicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2023r. stwierdził przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi we wszystkich wodociągach publicznych gminy Gniewino

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Gniewino ul. Pomorska 8, 84-250 Gniewino

2. Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Kostkowo, ul. Wejherowska 24, 84-250 Gniewino

3.a/a