



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 20.02.2023r.

HK.9022.1.60. 2023.AZ

**Ocena obszarowa jakości wody nr 37/23
za rok 2022
-Gmina Gniewino-**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r. poz. 195 ze zm.), art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r., poz. 2028) 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) dokonał oceny obszarowej jakości wody za rok 2022 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 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 dostarczonej 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	70	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Chynowie	Chynowie	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	491	53	-	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 wodociągowe - 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	81	-	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	995	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Czymanowo	Czymanowo, Nadole, Opalino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	749	175	-	Przydatność wody do spożycia
6	Wodociąg lokalny Strzebielinek DPS	DPS Strzebielinek	DPS w Strzebielinku	Odżelazianie, napowietrzanie	182	25	-	Przydatność wody do spożycia

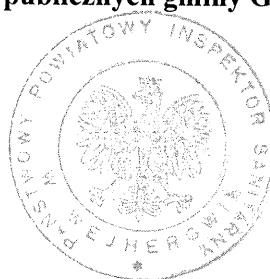
Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Gniewino

- W roku 2022 wykonano 43 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, chlorek winylu, magnez, epichlorohydryna, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, Σ THM, 1,2-dichloroetan, twardość, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów.

W zakresie parametrów promieniotwórczych oznaczono: Ra-226, Ra-228, Tryt, Radon.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2022r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Gniewino



p.o. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie

Zdzisław Westa

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Gniewino
2. Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
- 3.a/a