



SE. HK – 30.4710.94.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 28/18
za rok 2017
-Gmina Gniewino-**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017r., poz. 1261) oraz §22, §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 2017 dla gminy Gniewino.

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

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

Dodatkowo przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne tj. Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Kostkowie prowadzi kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanych wodociągach.

Badania wody wykonywane są w laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

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

- W roku 2017 wykonano 35 badań laboratoryjnych z czego 1 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym,
- Prowadzono kontrolne i przeglądowe badania jakości wody w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

W badaniach kontrolnych wody oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy.

W badaniach przeglądowych 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 po 72h w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, fluorki, indeks nadmanganianowy, bor, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, cyjanki, ΣTHM, chlorek winylu, benzo(a)piren, Σ WWA, mangan, żelazo, rtęć, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen.

Ponadto wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych tj. badania stężenia trytu, radonu i izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody, na dzień 31.12.2017r. stwierdził przydatność wody do spożycia we wszystkich wodociągach publicznych gminy Gniewino

Otrzymują:

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



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wejherowie
z up.
Zdzisław Węsta
Kierownik Nadzoru Sanitarnego

Charakterystyka wodociągów 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, Rukowo, Mierzyno	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	brak	550	37	-	Przydatność wody do spożycia
2	Wodociąg publiczny - Chynowie	Chynowie	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	500	33	-	Przydatność wody do spożycia
3	Wodociąg publiczny – Kostkowo	Kostkowo, Kostkowo Młoty, Placzewo	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	720	49	-	Przydatność wody do spożycia
4	Zbiorezy wodociąg publiczny - Gniewino	Gniewino, Gniewinko Gniewino II, Rybno, Lisewo, Jęczewo, Strzebielinko, Strzebielinek Bychowo, Perlino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	4550	370	-	Przydatność wody do spożycia
5	Wodociąg publiczny – Czymanowo	Czymanowo Nadole, Opalino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	Odżelazianie odmanganianie napowietrzanie	680	85	-	Przydatność wody do spożycia

