

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY dla miasta i gminy Gniew za rok 2022

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz.338) i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2022 r. dla miasta i gminy Gniew.

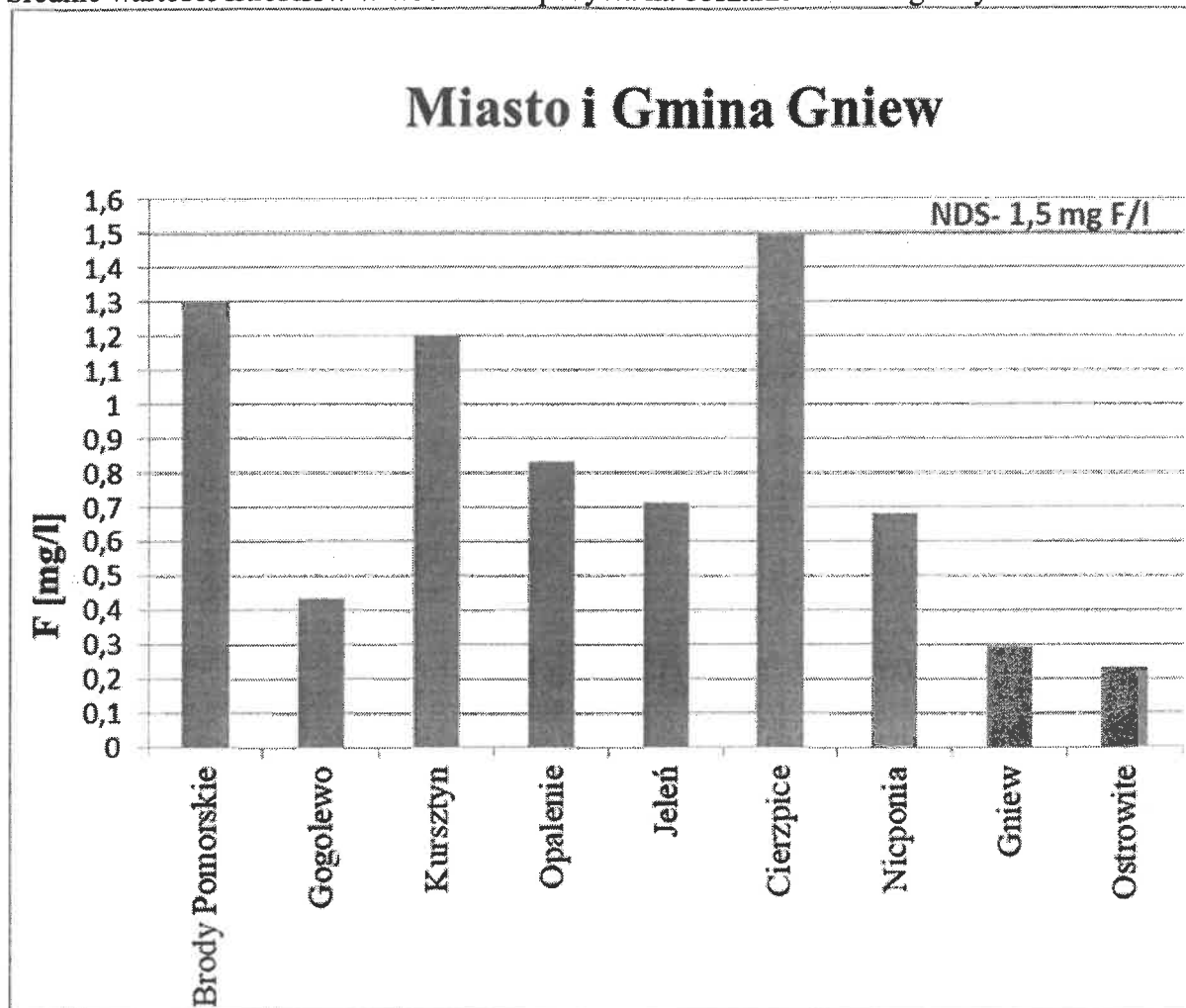
Ludność miasta i gminy Gniew zaopatrywana jest w wodę z 10 wodociągów w tym:

- 5 wodociągów o produkcji wody < 100 m³/dobę
- 4 wodociągów o produkcji 100- 1000 m³/dobę
- Producentem wody z wodociągów publicznych w miejscowościach: Gniew, Nicponia, Jeleń, Ostrowite, Opalenie, Brody Pomorskie, Gogolewo, Kursztyn, Cierzpice i Pólko jest „INWEST-KOM w Gniewie” Sp. z o.o., 83-140 Gniew, ul. Wiślana 6. Podmiot ten prowadzi działalność w oparciu o Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537). (nr zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: UAN.GK.1/02 z dnia 1.10.2002r.)
- Ujęcia wody do spożycia w gminie Gniew niezależnie od wydajności oparte są tylko na wodach podziemnych. Najczęściej stosowane metody uzdatniania wody to napowietrzanie i filtracja na złożach piaskowych.
- We wszystkich urządzeniach wodociągowych systematycznie kontrolowano jakość wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294), zarówno w ramach nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego „Inwest-Kom w Gniewie” zgodnie z § 5 w w/w rozporządzenia.
- W zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego wykonywanego w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej badane były następujące wskaźniki:
barwa, mętność, pH, przewodność właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, miedź, magnez, srebro, 1,2- dichloroetan, chloroform, bromodichlorometan, metoksychlor, siarczan endosulfanu, Σ trichloroetenu i tertachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, ΣTHM, ogólny węgiel organiczny, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów, benzen, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, bromiany, chlor wolny, ozon, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu oraz parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, *Enterokoki*, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C
- W roku 2022 na terenie miasta i gminy Gniew pobrano łącznie 48 próbek wody w tym ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań 10 próbek wody. Wszystkie próbki pobranej wody do badania z wodociągów publicznych zlokalizowanych w gminie Gniew odpowiadają w badanym zakresie wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) .

Tabela 1. Charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie miasta i gm. Gniew

L.p	Urządzenie wodociągowe- miejscowość	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Parametry ponadnormatywne w wodzie/ nieprawidłowe zmiany	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]
1	Gniew	Gniew, Ciepłe, Gniewskie Młyny, Wielkie Walichnowy, Kotło, Polskie Gronowo, Kuchnia, Małe Walichnowy (gm. Pelplin), Miedzyłęż	-	8056	950
2	Nicponia	Nicponia, Tymawa	-	1274	189
3	Jeleń	Jeleń, Rakowiec, Jażwiska, Piaseczno, Piaseckie Pola, Małe Wyręby, Wielkie Wyręby	-	1837	197
4	Ostrowite	Ostrowite, Dąbrówka, Stary Młyn, Kolonja Ostrowicka, Półwieś, Pieniązkowo, Włosienica	-	1338	181
5	Opalenie	Opalenie, Jażwiska	-	1223	99
6	Brody Pomorskie	Brody Pomorskie	-	219	18
7	Gogolewo	Gogolewo	-	282	21
8	Kursztyn	Kursztyn	-	421	47
9	Cierzpice	Cierzpice, Szprudowo	-	418	43
10	Pólko	Pólko	-	21	3

Średnie wartości **fluorków** w wodzie do spożycia na obszarze miasta i gminy Gniew w 2022r.



Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gm. Gniew za okres 2022r. dla stref zaopatrzenia w wodę do spożycia przez poszczególne wodociągi na terenie gm. Gniew (załączniki od 1 do 10):

- załącznik 1-wodociąg publiczny **Gniew**
- załącznik 2-wodociąg publiczny **Nicponia**
- załącznik 3-wodociąg publiczny **Jeleń**
- załącznik 4-wodociąg publiczny **Ostrowite**
- załącznik 5-wodociąg publiczny **Opalenie**
- załącznik 6-wodociąg publiczny **Brody Pomorskie**
- załącznik 7-wodociąg publiczny **Gogolewo**
- załącznik 8-wodociąg publiczny **Kursztyn**
- załącznik 9-wodociąg publiczny **Cierzpice**
- załącznik 10-wodociąg publiczny **Pólko**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miasta Gniew za okres 2022r.**

Producentem wody w ilości 950 m³/dobę zaopatrujących 8056 mieszkańców miejscowości Gniew, Ciepłe, Wielkie Walichnowy, Kotło, Polskie Gronowo, Kuchnia, Małe Walichnowy (gm. Pelplin) oraz Międzyłęż, gm. Gniew jest INWEST – KOM Sp. z o. o. w Gniewie ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Gniewie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 6 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Gniew.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Nicponia gmina Gniew za okres 2022r.**

Producentem wody w ilości 189 m³/d zaopatrujących 1274 mieszkańców miejscowości Nicponia i Tymawa gm. Gniew jest INWEST – KOM Sp. z o. o. w Gniewie ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Nicponii w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 6 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Nicponia.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Jeleń gmina Gniew za okres 2022r.**

Producentem wody w ilości 197 m³/d zaopatrujących 1837 mieszkańców miejscowości Jeleń, Rakowiec, Jaźwiska, Piaseczno, Piaseckie Pola, Małe Wyręby i Wielkie Wyręby i gm. Gniew jest INWEST- KOM Sp. z o. o. w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Jeleniu w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 7 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Jeleń.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Ostrowite gmina Gniew za okres 2022r.**

Producentem wody w ilości 181 m³/d zaopatrujących 1338 mieszkańców miejscowości Ostrowite, Dąbrówka, Stary Młyn, Kolonia Ostrowicka, Pieniążkowo, Włosienica oraz Półwieś, gm. Gniew jest INWEST- KOM Sp. z o. o. w Gniewie. ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Ostrowitem w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 7 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Ostrowite.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Opalenie gmina Gniew za 2022r.**

Producentem wody w ilości 99 m³/d zaopatrujących 1223 mieszkańców miejscowości: Opalenie i Jaźwiska jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Opaleniu w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Opalenie.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości Brody Pomorskie gmina Gniew za rok 2022.**

Producentem wody w ilości 18 m³/dobę zaopatrujących 219 mieszkańców Brody Pomorskie jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg w Brodach Pomorskich w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Brody Pomorskie.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Gogolewo** gmina Gniew za 2022 r.

Producentem wody w ilości 21 m³/dobę zaopatrujących 282 mieszkańców Gogolewa jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Gogolewie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Gogolewo.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Kursztyn** gmina Gniew za 2022r.

Producentem wody w ilości 47 m³/d zaopatrujących 421 mieszkańców miejscowości Kursztyn gm. Gniew jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Kursztynie w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2021 r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Kursztyn.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Cierzpice** gmina Gniew za okres **2022r.**

Producentem wody w ilości ok. 43 m³/d, zaopatrujących 418 mieszkańców miejscowości Cierzpice i Szprudowo gm. Gniew jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w Cierzpicach w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022r. w ramach prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Cierzpice.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Pólko** gmina Gniew za okres **2022r.**

Producentem wody w ilości ok. 3 m³/d, zaopatrujących 21 mieszkańców miejscowości Pólko gm. Gniew jest INWEST –KOM Sp. z o. o w Gniewie, ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny w miejscowości Pólko w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

W 2022r. w ramach prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 2 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w w/w rozporządzeniu, w związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Pólko.