



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w TCZEWIE**

HK.9011.5.33.2024.NŚ

Tczew, dnia 13.03.2024r

**OCENA OKRESOWA O JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
z wodociągów publicznych wiejskich zlokalizowanych na terenie gminy Gniew
za rok 2023r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338 ze zm.), art. 12 ust. 1 i ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537 ze zm.) oraz § 22 ust. 1 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 Tczewie po zapoznaniu się z laboratoryjnymi wynikami badań próbek wody do spożycia

stwierdza

**przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągów publicznych
wiejskich zlokalizowanych na terenie gminy Gniew (wodociągi wiejskie w gminie
wiejsko- miejskiej):_Gogolewo, Brody Pomorskie, Jeleń, Nicponia, Opalenie,
Kursztyn, Cierzpice, Ostrowite i Pólko**

UZASADNIENIE:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody stwierdza, że próbki wody pobranej do badania z wodociągów publicznych zlokalizowanych w gminie Gniew – ujęcia w miejscowościach: Nicponia, Jeleń, Ostrowite, Opalenie, Brody Pomorskie, Gogolewo, Kursztyn, Cierzpice, i Pólko 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 nr 1. Ocena przydatności wody do spożycia w poszczególnych wodociągach zaopatrujących w wodę do spożycia na terenie gminy Gniew

Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności	Data pobierania próbki	Punkt czerpalny pobierania próbki	Zakres badań	Rodzaj kontroli	kwestionowane parametry/działania naprawcze	Ocena jakości
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nicponia (Nicponia, Tymawa)	189	1257	18.01.2023	Szkoła Podstawowa w Tymawie, Tymawa 47	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			07.02.2023	Budynek mieszkalny Nicponia 37	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.03.2023	Szkoła Podstawowa w Tymawie, Tymawa 47	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			08.05.2023	Budynek mieszkalny Nicponia 37	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.09.2023	Budynek mieszkalny Nicponia 37	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			02.10.2023	Szkoła Podstawowa w Tymawie, Tymawa 47	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.12.2023	Szkoła Podstawowa w Tymawie, Tymawa 47	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Jeleń (Jeleń, Rakowiec, Jaźwiska Piaseczno Piaseckie Pola, Małe Wyręby, Wielkie Wyręby)	211	1820	07.02.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.03.2023	Budynek mieszkalny Jeleń nr 70A/1	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			08.05.2023	Budynek mieszkalny Jeleń nr 70A/1	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.05.2023	Szkoła Podstawowa w Piasecznie ul. Kardynała Wojtyły 15	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.09.2023	Budynek mieszkalny Jeleń nr 70A/11	mop ²⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			02.10.2023	Szkoła Podstawowa w Piasecznie ul. Kardynała Wojtyły 15	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.12.2023	Szkoła Podstawowa w Piasecznie ul. Kardynała Wojtyły 15	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Ostrowite (Ostrowite, Dąbrówka, Stary Młyn, Kolonia Ostrowicka, Pieniążkowo, Włosienica, Półwieś)	181	1300	18.01.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			07.02.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 5/8	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.03.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 1	mop ²⁾	KW ⁴⁾	jon amonowy- 1,2 mg/l mangan- 130µg/l powtórne badanie weryfikacyjne	nie spełnia wymagań
			30.03.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 1	int ³⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
			08.05.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 5/8	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 1	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			02.10.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 1	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.12.2023	Budynek mieszkalny Ostrowite 5/8	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Opalenie (Opalenie, Jązwiska)	99	1196	18.01.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			08.05.2023	Centrum Leczenia Uzależnień w Opaleniu, ul. Czapskiego 49	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			05.09.2023	Przedszkole w Opaleniu, ul. Ludwika Warneckiego 10	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.12.2023	Centrum Leczenia Uzależnień w Opaleniu, ul. Czapskiego 49	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Ogólna liczba mikroorganizmów- 272 jtk Barwa- 17 mg Pt/l modernizacja systemu uzdatniania na SUW	nie spełnia wymagań
			04.01.2024	Centrum Leczenia Uzależnień w Opaleniu, ul. Czapskiego 49	int ³⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono	przydatna do spożycia
Brody Pomorskie (Brody Pomorskie)	26	212	21.02.2023	Budynek mieszkalny Brody Pomorskie nr 18/6	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.03.2023	Budynek mieszkalny Brody Pomorskie nr 25	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			14.11.2023	Budynek mieszkalny Brody Pomorskie nr 25	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Gogolewo (Gogolewo)	22	280	21.03.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	Budynek mieszkalny, Gogolewo 12A	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			14.11.2023	Szkoła Podstawowa w Gogolewie	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Kursztyn (Kursztyn)	57	415	17.01.2023	Sklep spożywczo-przemysłowy, Kursztyn 8	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.02.2023	Budynek mieszkalny, Kursztyn nr 3B/3	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			14.11.2023	Sklep spożywczo-przemysłowy, Kursztyn 8	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Cierzpice (Cierzpice, Szprudowo)	40	415	21.02.2023	Sklep spożywczy w Szprudowie dz. nr 103/2	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			21.03.2023	Sklep spożywczy w Szprudowie dz. nr 103/2	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.09.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			14.11.2023	Sklep spożywczy w Szprudowie dz. nr 103/2	mok ¹⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
Pólko (Pólko)	3	19	21.02.2023	Budynek mieszkalny, Pólko 3	mop ²⁾	PIS ⁵⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			26.06.2023	Budynek mieszkalny, Pólko 3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			18.09.2023	SUW woda podawana do sieci	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia
			14.11.2023	Budynek mieszkalny, Pólko 3	mok ¹⁾	KW ⁴⁾	Nie stwierdzono/ nie prowadzono	przydatna do spożycia

Objaśnienia do tabeli nr 1

mok¹⁾- monitoring kontrolny w skład którego wchodzi badanie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, pH, przewodność właściwa, zapach, smak;
mop²⁾ - monitoring przeglądowy w skład którego, ponad zakres monitoringu kontrolnego, wchodzi badanie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: Enterokoki, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, indeks nadmanganianowy, twardość ogólna, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, miedź, magnez, srebro, bromiany, 1,2- dichloroetan, chloroform, bromodichlorometan, metoksychlor, siarczan endosulfasnu, Σ trichloroetenu i tertachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA, ΣTHM, ogólny węgiel organiczny, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, fungicydy, herbicydy, Σ pestycydów, benzen, Σ chloranów i chlorynów, chlor wolny, chlor związany (stężenie chloraminy) ozon, akryloamid,

epichlorohydryna, chlorek winylu.
int³⁾ - badania powtórkowe, dodatkowe lub związane z przekroczeniami lub awarią
KW ⁴⁾ - kontrola wewnętrzna podmiotu zaopatrującego w wodę do spożycia
PIS ⁵⁾ - kontrola w ramach nadzoru sanitarnego

Badania jakości wody do spożycia przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego wykonywane były w akredytowanym Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim oraz Laboratorium Badań Wody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Gdańsku.

Przedsiębiorstwo wodociągowe w 2023r. monitorowało jakość wody w ramach kontroli wewnętrznej poprzez wykonanie analiz w laboratorium Badawczym GBA Polska Sp. z o. o. w Warszawie a także Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o. o. w Tczewie.

Woda na terenie miejscowości: Nicponia, Tymawa, Jeleń, Rakowiec, Jaźwiska, Piaseczno, Piaseckie Pola, Małe Wyręby, Wielkie Wyręby, Ostrowite, Dąbrówka, Stary Młyn, Kolonia Ostrowicka, Pieniążkowo, Włosienica, Półwieś, Jaźwiska, Brody Pomorskie, Opalenie, Kursztyn, , Cierzpice, Szprudowo, oraz Pólko jest dostarczana przez przedsiębiorstwo wodociągowe firmę Inwest- Kom w Gniewie Sp. z o. o.

W związku z nieprawidłowymi zmianami w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h/1 ml oraz nieprawidłowymi zmianami w zakresie barwy w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Opalenie przedsiębiorstwo wodociągowe poinformowało, że prawdopodobną przyczyną pogorszenia się jakości wody były prace modernizacyjne na stacji uzdatniania wody w Opaleniu. Po zakończeniu działań przedsiębiorstwo wodociągowe potwierdziło przywrócenie należytej jakości poprzez przedstawienie badań jakości wody spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Natomiast w związku z ponadnormatywną wartością jonu amonowego oraz manganu w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Ostrowite, przedsiębiorstwo wodociągowe niezwłocznie pobrało próbkę wody do badania weryfikacyjnego i przedstawiło Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Tczewie prawidłowe wyniki, w związku z tym stwierdzono, że przekroczenia te wystąpiły incydentalnie.

Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody, wykonane zarówno w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów zlokalizowanych w gminie Gniew, zaopatrujących ww. miejscowości.

W związku z powyższym, przeprowadzone kontrole jakości wody do spożycia w roku 2023 na terenie gminy Gniew potwierdzają, że mieszkańcy korzystają z wody o dobrej jakości.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Gniew (za pośrednictwem e- PUAP)
2. Inwest- Kom sp. o. o., ul. Wiślana 6, 83-140 Gniew
3. a/a

Do wiadomości :

1. Mieszkańcy- <https://www.gov.pl/web/psse-tczew>

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Tczewie**
dr Maria Wons