



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w TCZEWIE**

HKw.9020.61.2025.MŁ.AT

Tczew, dnia 25 marca 2025r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla gminy Morzeszczyn za rok 2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 416), art. 12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757) oraz § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2024r. dla gminy Morzeszczyn.

Nadzorem sanitarnym w gminie Morzeszczyn objęte są 4 wodociągi publiczne w tym:

- 1 o produkcji wody $< 100 \text{ m}^3/\text{d}$
- 2 o produkcji wody $>100 \leq 1000 \text{ m}^3/\text{d}$,
- oraz końcówka sieci Kierwałd- wodociągu publicznego Barłożno, gm. Skórcz będącego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim.

Ujęcia wody do spożycia w gminie Morzeszczyn niezależnie od wydajności oparte są wyłącznie na wodach podziemnych. Najczęściej stosowane metody uzdatniania wody to napowietrzanie i filtracja na złożach.

Producentem wody wodociągów publicznych na terenie gminy Morzeszczyn (tabela nr 1) jest Urząd Gminy w Morzeszczynie z siedzibą przy ul. Kociewskiej 12, który prowadzi działalność w myśl Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757).

We wszystkich urządzeniach wodociągowych systematycznie kontrolowano jakość wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) zarówno w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie jak i w ramach kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy w Morzeszczynie zgodnie z § 6 cytowanego rozporządzenia.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej badane były wskaźniki parametrów grupy A i B (załącznik nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) tj.:

- parametry fizykochemiczne: barwa, mętność, pH, przewodność właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, bromiany, cyjanki, rtęć, sód, twardość węglanowa, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ THM, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren, Σ WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, fungicydy, herbicydy, Σ pestycydów, Σ trichlorobenzenów, benzen

- parametry mikrobiologiczne: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C/72h.

W roku 2024 z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Morzeszczyn pobrano do badań 25 próbek wody, w tym w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 8 próbek wody z czego 3 zostały zakwestionowane (tabela nr 1) z uwagi na ponadnormatywną wartość żelaza i mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Majewo (załącznik nr 1).

Tabela 1. Charakterystyka urządzeń wodociągowych na terenie gm. Morzeszczyn

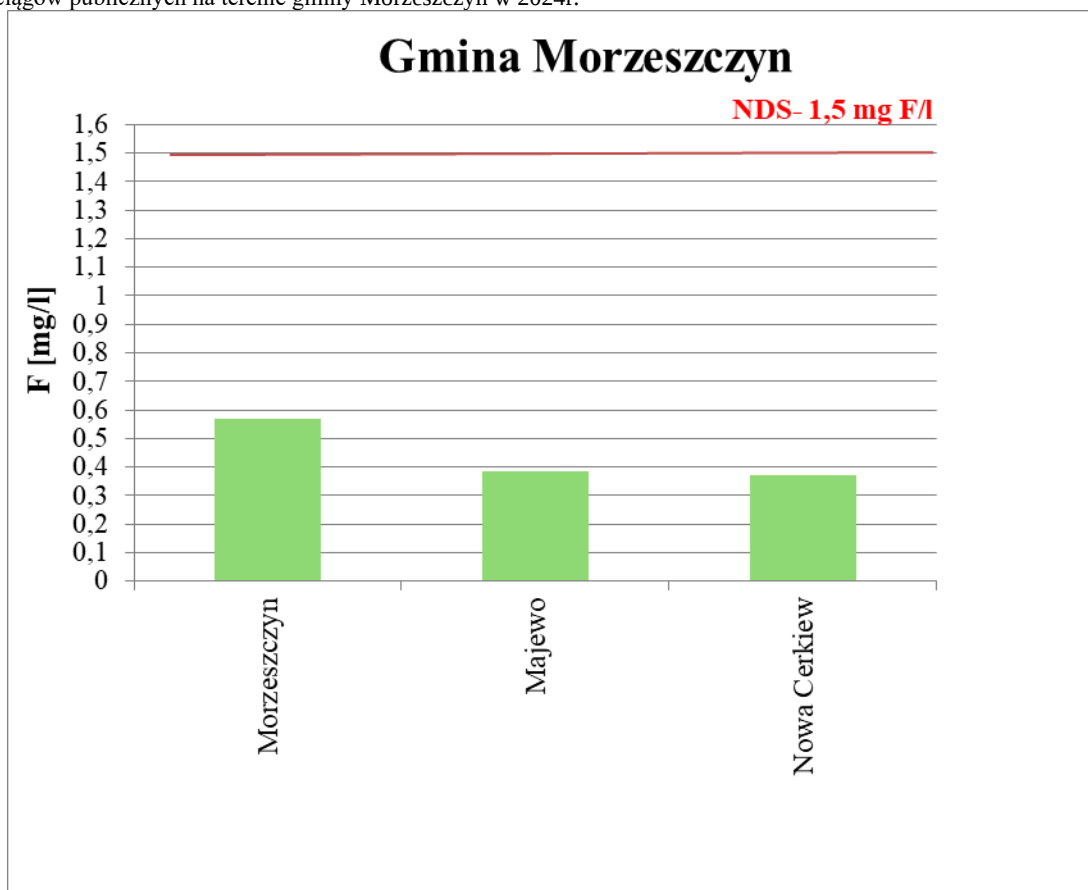
L.p	Urządzenie wodociągowe-miejscowość	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Parametry ponadnormatywne w wodzie	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]
1	Majewo	Majewo, Lipia Góra, Gąsiorki, Królów Las Bielsk	żelazo mętność	1073	110
2	Nowa Cerkiew	Nowa Cerkiew, Gętomie	-	576	93
3	Morzeszczyn	Morzeszczyn, Dzierżążno, Borkowo, Rzeżęcin	-	1635	259
4	sieć wodociągowa wodociągu publicznego Barłożno	Kierwałd	-	178	zakup wody (około 19 m ³ /d)

W związku z ponadnormatywnymi wartościami żelaza i mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Majewo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie w drodze decyzji stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia. Podczas trwania okresu warunkowej przydatności wody do spożycia, Urząd Gminy w Morzeszczynie przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu urządzeń i sieci wodociągowej, konserwacji urządzeń oraz czyszczenia hydroforu na stacji uzdatniania wody w Majewie. Skuteczność powyższych działań została potwierdzona wynikami badań jakości wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej oraz w ramach nadzoru sanitarnego.

Chwilowe, podwyższone wartości żelaza nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi, choć mogą one niekorzystnie wpływać na barwę, czy mętność wody. Zalecane w regulacjach prawnych wartości parametryczne stężenia żelaza w wodzie do picia ustanawianie są również celem zapewnienia akceptowalności wody oraz ochrony systemu dystrybucji wody przed odkładaniem się osadów trudno rozpuszczalnych w wodzie związków żelaza.

Podwyższone wartości mętności w wodzie nie mają bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Należy jednak zabiegać o to, aby podwyższona mętność wody utrzymywała się jak najkrócej. Jest to tym bardziej ważne, im bardziej wartość wskaźnika przekracza 5 NTU, są to bowiem wartości odczuwane przez konsumentów, przy których zarazem nasila się tendencja do tworzenia się osadów w systemie wodociągowym.

Rys 1. Średnia zawartość **fluorków** w badanych próbkach wody do spożycia pochodzącej z wodociągów publicznych na terenie gminy Morzeszczyn w 2024r.



Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za rok 2024 dla poszczególnych stref zaopatrzenia w wodę przez poszczególne wodociągi na terenie gm. Morzeszczyn (załączniki od 1 do 4):

załącznik 1 -wodociąg publiczny **Majewo**

załącznik 2 -wodociąg publiczny **Nowa Cerkiew**

załącznik 3 -wodociąg publiczny **Morzeszczyn**

Na terenie gminy Morzeszczyn w 2024r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Wartości stwierdzanych przekroczeń, czas ich trwania oraz podejmowane działania nie stanowiły zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie biorąc pod uwagę wyniki wszystkich badań wody przeprowadzonych w 2024r. stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągów publicznych znajdujących się na terenie gminy Morzeszczyn.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Tczewie
dr Maria Wons
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

- Wójt Gminy Morzeszczyn, Urząd Gminy Morzeszczyn (e-Doręczenia)
a/a

Do wiadomości :

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

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Majewo** gmina Morzeszczyn za 2024r.

Producentem wody w ilości 110 m³/dobę zaopatrujących 1073 mieszkańców miejscowości Majewo, Królów Las, Lipia Góra, Gąsiorki i Bielsk jest Urząd Gminy w Morzeszczynie przy ul. Kociewskiej 12.

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

W 2024r. w zakresie monitoringu prowadzonego w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy w Morzeszczynie pobrano do badań 11 próbek wody z wodociągu publicznego Majewo, z których zakwestionowano 3 próbki z uwagi na ponadnormatywne wartości żelaza i mętności w wodzie. Wartość kwestionowanego parametru przedstawiono w poniższej tabeli.

Wodociąg miejscowość	Nazwy punktów kontroli jakości wody	Parametry przekraczające wartości dopuszczalne	Liczba wykonanych badań parametru	Liczba badań przekraczających wartości dopuszczalne	Najniższa wartość przekroczenia parametrów dopuszczalnych	Maksymalna wartość przekroczenia parametrów dopuszczalnych	Najwyższe dopuszczalne stężenie
Majewo	budynek mieszkalny Królów Las nr 20	żelazo mętność	4 6	2 2	305 µg/l 1,3NTU	370 µg/l 1,7 NTU	200 µg/l 1 NTU
	Budynek mieszkalny Majewo 14B	żelazo mętność	2 2	1 1	899µg/l 1,6NTU	899 µg/l 1,6 NTU	200 µg/l 1 NTU

W związku z ponadnormatywnymi wartościami żelaza i mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Majewo tj. punkt poboru: budynek mieszkalny Królów Las 20 oraz punkt poboru: budynek mieszkalny Majewo 14B, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie wszczął postępowania administracyjne i w drodze decyzji stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia. Podczas trwania okresów warunkowej przydatności wody do spożycia, Urząd Gminy w Morzeszczynie przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu urządzeń i sieci wodociągowej, konserwacji urządzeń oraz czyszczenia hydroforu na stacji uzdatniania wody w Majewie. Skuteczność powyższych działań została potwierdzona wynikami badań zgodnych z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie uznał przekroczenie za incydentalne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie biorąc pod uwagę wyniki wszystkich badań wody w 2024 r. stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Majewo.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Nowa Cerkiew** gmina Morzeszczyn za 2024r.

Producentem wody w ilości 93 m³/dobę zaopatrujących 576 mieszkańców miejscowości Nowa Cerkiew i Gętomie jest Urząd Gminy w Morzeszczynie przy ul. Kociewskiej 12.

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

W 2024r. w zakresie monitoringu prowadzonego w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy w Morzeszczynie pobrano do badań 5 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w ww. rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Nowa Cerkiew.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
dla miejscowości **Morzeszczyn** gmina Morzeszczyn za 2024 r.

Producentem wody w ilości 259 m³/dobę zaopatrujących 1635 mieszkańców miejscowości Morzeszczyn, Dzierżąno, Borkowo i Rzeżęcin jest Urząd Gminy w Morzeszczynie przy ul. Kociewskiej 12.

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

W 2024r. w zakresie monitoringu prowadzonego w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej Urzędu Gminy w Morzeszczynie pobrano do badań 8 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania określone w ww. rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Morzeszczyn.