



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie

HKw.9022.6.2.2026.MŁ

Tczew, 30.03.2026r.

## Ocena obszarowa jakości wody dla miasta Tczew za rok 2025.

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 ze zm.) 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 przeznaczonej do spożycia za 2025r. dla miasta Tczew.

Producentem wody na terenie miasta Tczewa jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie, ul. Czatkowska 8. 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 2024r. poz. 757 ze zm.).

Wodociąg Tczew jest największym kompleksem urządzeń wodociągowych w powiecie tczewskim. Ujmuje wody podziemne z dwóch ujęć:

- ujęcie „Park Miejski” produkuje 3370m<sup>3</sup>/ dobę wody i zaopatruje ok. 24011 mieszkańców Tczewa,
- ujęcie „Mottława” produkuje 3789m<sup>3</sup>/ dobę wody i zaopatruje ok. 29257 mieszkańców miasta Tczewa oraz miejscowości Czatkowy, Mały Miłobądz, Tczewskie Łąki, oraz część miejscowości Rokitki.

Woda z wodociągu publicznego Tczew zaopatrującego miejscowości: Tczew, część miejscowości: Rokitki (ul. Tczewska 1, 2, 3, 10, 61 oraz Skarszewska 1 i 11), Czatkowy, Tczewskie Łąki, Mały Miłobądz (gmina Tczew) jest produkowana przez przedsiębiorstwo wodociągowe Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie Sp. z o. o., ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew. Przedsiębiorstwo wodociągowe GTKOM Sp. z o.o., ul. Rokicka 14, 83-110 Tczew jako eksploatator sieci zakupuje wodę pochodzącą z wodociągu publicznego Tczew i zaopatruje ww. miejscowości gminy Tczew.

Jakość wody pochodzącej ze obu ujęć była systematycznie kontrolowana 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 jak i w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego zgodnie z § 6 ww. rozporządzenia.

W celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji ujęć, przedsiębiorstwa wodociągowe monitorowały jakość wody poprzez wykonanie analiz w laboratorium zakładowym – Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o. o. w Tczewie, Laboratorium Badawczym GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie oraz Laboratorium Badawczym J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. w Gdyni.

Laboratorium Wody i Ścieków w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie przy ul. Czatkowskiej 8 posiada zatwierdzony system jakości oraz akredytacje na parametry: odczyn (pH), jon amonowy, mangan oraz żelazo.



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Tczewie  
ul. Obr. Westerplatte 10 83-110 Tczew  
+48 58 5313931  
adres e-mail [psse.tczew@sanepid.gov.pl](mailto:psse.tczew@sanepid.gov.pl)  
adres e-Doręczeń: AE:PL-92048-58908-FFWSS-20

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, sól, twardość węglanowa, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$ THM, 1,2-dichloroetan, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, fungicydy, herbicydy,  $\Sigma$  pestycydów,  $\Sigma$  trichlorobenzenów, benzen;
- parametry mikrobiologiczne: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki oraz ogólna liczba mikroorganizmów w  $22^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$ .

Ujęcia wody do spożycia w Tczewie oparte są wyłącznie na wodach podziemnych z otworów kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych.

Do uzdatniania wody stosuje się napowietrzanie i filtrację na złożach.

Ponadto na terenie miasta Tczewa w 2025 r. znajdowały się 2 wodociągi zakładowe, które nie zaopatrywały mieszkańców w wodę do spożycia, służyły jedynie na cele sanitarno- bytowe oraz produkcyjne zakładów:

- „EATON” o produkcji  $<100\text{ m}^3/\text{d}$
- „Bałdowo Huber&Suhner” o produkcji  $<100\text{ m}^3/\text{d}$  – w połowie 2025r. nastąpiło wyłączenie ujęcia i przełączenie strefy zasilania do wodociągu publicznego Tczew - ujęcie Park.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstw w roku 2025 pobrano 60 próbek wody do badań z czego 2 zostały zakwestionowane z uwagi na ponadnormatywne wartości manganu, żelaza oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$ . Wartości przekroczonych parametrów przedstawiono w poniższej tabeli.

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
Sklep spożywczy, Rokitki, ul. Tczewska 61	Mangan Żelazo	19 19	1 1	68 $\mu\text{g}/\text{l}$ 226 $\mu\text{g}/\text{l}$	68 $\mu\text{g}/\text{l}$ 226 $\mu\text{g}/\text{l}$	50 $\mu\text{g}/\text{l}$ 200 $\mu\text{g}/\text{l}$
Hydrant, Tczew, ul. Jedności Narodu 20	ogólna liczba mikroorganizmów w w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$	48	1	215 jtk/1ml	215 jtk/1ml	$<100\text{ jtk}/1\text{ml}$

W związku z ponadnormatywną liczbą mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$  występujących w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Tczew, przedsiębiorstwo wodociągowe ZWiK Sp. z o.o. przeprowadziło działania naprawcze polegające na płukaniu sieci. Skuteczność przeprowadzonych działań została potwierdzona prawidłowymi wynikami badań jakości wody.

W przypadku ponadnormatywnej wartości manganu i żelaza w wodzie pobranej z punktu zgodności - sklep spożywczy, Rokitki, ul. Tczewska 61, eksploatacja sieci tj. przedsiębiorstwo

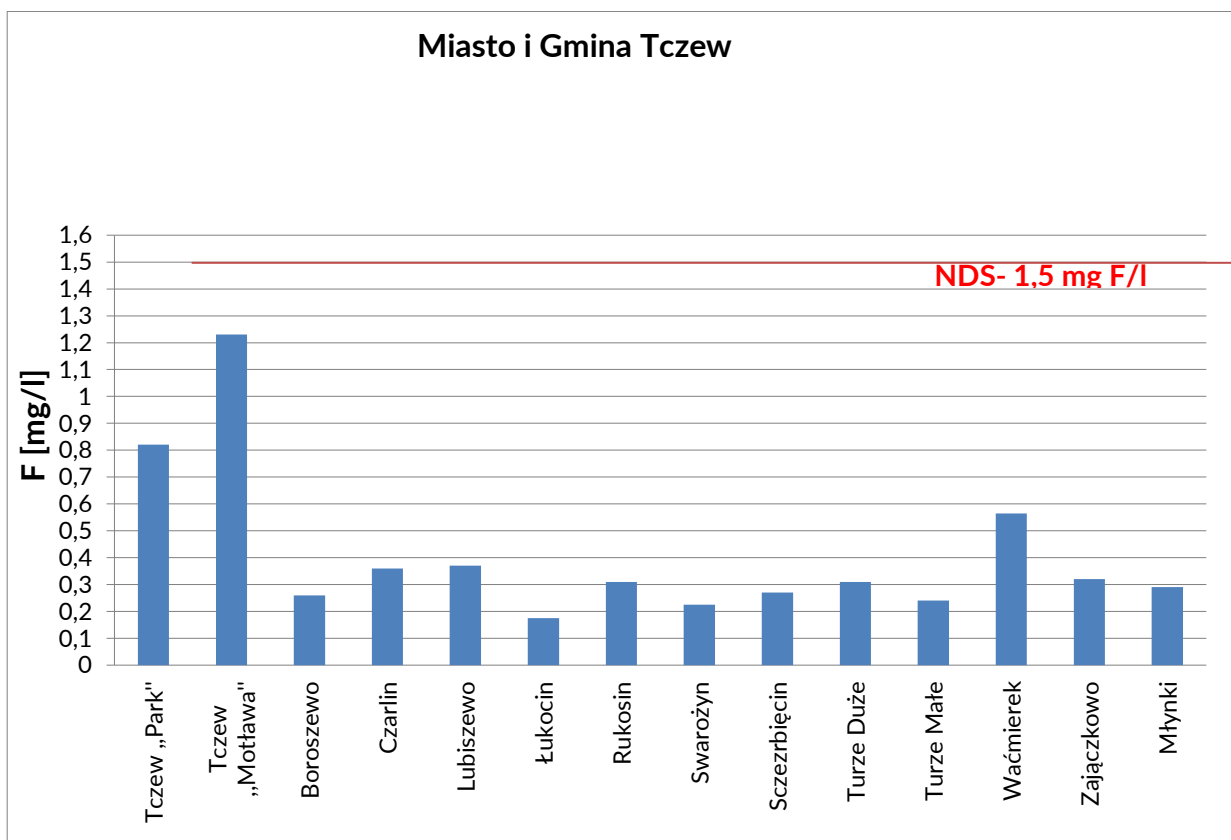
wodociągowe GTKOM Sp. z o.o. przystąpiło do działań naprawczych polegających na punktowym płukaniu sieci, a przedłożone wyniki badań potwierdziły ich skuteczność.

W zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 72h nie zdefiniowano jakiego rzędu zmianę należy uznawać za nieprawidłową. Natomiast w uzupełnieniu powyższego kryterium zalecono, aby wartość tego parametru w wodzie wprowadzanej do sieci nie przekraczała 100jtk/1ml lub w kranie konsumenta 200jtk/1ml.

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.

W odróżnieniu od wielu innych parametrów objętych kontrolą z uwagi na ich wpływ na akceptowalność wody i stan techniczny sieci wodociągowej, istnieją przesłanki świadczące o możliwym szkodliwym wpływie manganu w wodzie do picia na zdrowie ludzi. Dotyczą one wysokich wartości stężeń, przewyższających co najmniej kilkakrotnie wartość parametryczną. Należy wziąć pod uwagę, że stężenia takie bywają w wodzie i że zdarzają się one z przyczyn naturalnych. Ryzyko takie dotyczy głównie wartości przekraczających 0,4mg/l, jednakże mangan w wodzie do picia z reguły nie osiąga tak wysokich stężeń. należy zatem zabiegać o zachowanie jak najniższych wartości manganu w wodzie do spożycia.

Rys 1. Średnia zawartość fluorków w badanych próbkach wody do spożycia pochodzącej z wodociągów publicznych na terenie miasta i gminy Tczew w 2024-2025r.



Na terenie miasta Tczew w 2025r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie biorąc pod uwagę wyniki wszystkich badań wody przeprowadzonych w 2025r. stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Tczew (ujęcie „Park Miejski” i ujęcie „Motława”).

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

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Tczewa- Urząd Miasta Tczew (za pośrednictwem e- Doręczenia)
2. Starostwo Powiatowe w Tczewie, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew (za pośrednictwem e- Doręczenia)
3. Wójt Gminy Tczew- Urząd Gminy Tczew (za pośrednictwem e-Doręczenia)
4. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o, ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew (za pośrednictwem e-Doręczenia)
5. GTKOM Sp. z o.o., ul. Rokicka 14, 83-110 Tczew (za pośrednictwem e- Doręczenia)

6. aa

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