

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY


dla miasta - TCZEW za 2023 r.

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 2023 r. poz. 338), art. 12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) 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), informuje co następuje:

- 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 2023 r. poz. 537 ze zm.).
- Wodociąg Tczew jest największym urządzeniem wodociągowym w powiecie tczewskim. Ujmuje wody podziemne z ujęć: „Motława” oraz „Park” i zaopatruje miejscowości: Tczew, Czatkowy, Mały Miłobądz, Tczewskie Łąki oraz część miejscowości Rokitki.
- Ujęcie „Park” produkuje 3183 m³ wody i zaopatruje ok. 28000 mieszkańców Tczewa.
- Ujęcie „Motława” produkuje 3923 m³/dobę wody i zaopatruje ok. 32000 mieszkańców miasta Tczewa oraz miejscowości Czatkowy, Mały Miłobądz, Tczewskie Łąki, oraz część miejscowości Rokitki.
- Na zaopatrzenie w wodę do spożycia mieszkańców miejscowości Czatkowy (378 osób), Mały Miłobądz (139 osób), Tczewskie Łąki (577 osób) oraz częściowo mieszkańców miejscowości Rokitki (około 250 osób) woda jest kupowana od producenta wody Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie z siedzibą przy ul. Czatkowskiej 8 przez eksploatatora sieci przedsiębiorstwo GTKom Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Rokickiej 14 w Tczewie.
- W celu zapewnienia prawidłowej eksploatacji ujęć, Laboratorium Wody i Ścieków w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie przy ul. Czatkowskiej 8 prowadzi na bieżąco badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz na zlecenie firmy GTKom Sp. z o. o. w Tczewie tj. przedsiębiorstwa wodociągowego odpowiedzialnego za odcinek sieci wodociągowej w Czatkowach, Małym Miłobądzu, Tczewskich Łąkach oraz części miejscowości Rokitki. Kontrola obejmuje zarówno wodę pochodzącą z poszczególnych studni jak i wodę uzdatnioną oraz wodę pobieraną z punktów zgodności rozmieszczonych na całej sieci dystrybucji wody do spożycia.
- 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.

- Państwowa Inspekcja Sanitarna w Tczewie w 2023 roku systematycznie kontrolowała jakość wody pochodzącej z ujęć: „Park” i „Motława”.
- W zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego wykonywanego w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej badane były następujące wskaźniki:
 - a) 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, 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
 - b) parametry mikrobiologiczne:
bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki oraz ogólna liczba mikroorganizmów w $22^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$.
- W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej producenta wody w roku 2023 pobrano 48 próbek wody do badań. Analiza sprawozdań z badań próbek wody pochodzących z wodociągu publicznego Tczew wykazała, że wszystkie próbki spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- Ujęcia wody do spożycia w Tczewie oparte są wyłącznie na wodach podziemnych. Do uzdatniania wody stosuje się napowietrzanie i filtrację na złożach.
- Ponadto na terenie miasta Tczewa znajdują się 2 wodociągi zakładowe, które nie zaopatrują mieszkańców w wodę do spożycia, służą jedynie na cele sanitarno- bytowe oraz produkcyjne zakładów:
 - „EATON” o produkcji $<100\text{ m}^3/\text{d}$
 - „Bałdowo” o produkcji $<100\text{ m}^3/\text{d}$

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie biorąc pod uwagę wyniki wszystkich badań wody przeprowadzonych w 2023 r. stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Tczew (ujęcie Park i ujęcie Motława).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Tczewie

dr Maria Wons

TW