



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w TCZEWIE**

HKw.9020.58.2025.MŁ.AT

Tczew, dnia 25 marca 2025r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
dla gminy TCZEW za 2024r.**

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 Tczew.

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie znajduje się 12 wodociągów publicznych zlokalizowanych na terenie gm. Tczew w tym:

- 4 o produkcji wody  $\leq 100 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
- 8 o produkcji wody od  $>100 \leq 1000 \text{ m}^3/\text{d}$

Producentem wody z ww. wodociągów publicznych jest przedsiębiorstwo wodociągowe GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14, które 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). Przedsiębiorstwo wodociągowe posiada zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę nr RIT.7031.2.2021 z dnia 31.12.2021 r.

Ujęcia wody do spożycia w gminie Tczew, niezależnie od wydajności oparte są tylko na wodach podziemnych ujmowanych z warstw czwartorzędowych i trzeciorzędowych. Najczęściej stosowane metody uzdatniania wody to napowietrzanie i filtracja na złożach.

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 jak i w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego zgodnie z § 6 ww. 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,  $\Sigma$  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  $22^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}/72\text{h}$ .

Przedsiębiorstwo wodociągowe GTKom Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Rokickiej 14 w Tczewie dokonuje zakupu wody z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie Sp. z o. o. przy ul. Czatkowskiej 8 celem zaopatrzenia w wodę do spożycia mieszkańców miejscowości: Tczewskie Łąki, Czatkowy, Mały Miłobądz oraz części miejscowości Rokitki. Jako eksploatator sieci wodociągowej w ww. miejscowościach systematycznie kontroluje jakość wody w punktach zgodności, 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).

W roku 2024 z urządzeń wodociągowych na terenie gminy Tczew pobrano 99 próbek wody do badań (w tym w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 24 próbki wody), z czego 13 zostało zakwestionowanych (tabela 1) z uwagi na:

- ponadnormatywną wartość mętności z wodociągu publicznego Czarlin (załącznik nr 3);
- ponadnormatywną zawartość jonu amonowego, nieprawidłowej zmiany w zakresie zapachu w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Lubiszewo (załącznik nr 4);
- ponadnormatywną wartość mętności z wodociągu publicznego Swaróżyn (załącznik nr 5);
- ponadnormatywną wartość mętności oraz jonu amonowego w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Waćmerek (załącznik nr 9);
- ponadnormatywną wartość mętności, jonu amonowego oraz obecność bakterii z grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Zajączkowo (załącznik nr 10);
- obecność bakterii z grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Łukocin (załącznik nr 11).

Tabela 1. Charakterystyka stref zaopatrzenia i urządzeń wodociągowych na terenie gm. Tczew

| L.p | Urządzenia wodociągowe miejscowość | Miejscowości zaopatrywane w wodę              | Parametry przekraczające wartości dopuszczalne         | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Wielkość produkcji wody [m³/d] |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1   | <b>Młynki</b>                      | Młynki                                        | -                                                      | 33                                   | 3                              |
| 2   | <b>Boroszewo</b>                   | Boroszewo, Damaszką, Liniewko, Wędkowy        | -                                                      | 913                                  | 222                            |
| 3   | <b>Czarlin</b>                     | Czarlin, Knybawa, Bałdowo, Gniszewo           | mętność                                                | 2118                                 | 270                            |
| 4   | <b>Lubiszewo</b>                   | Lubiszewo Szpęgawa Stanisławie                | jon amonowy<br>zapach                                  | 1885                                 | 265                            |
| 5   | <b>Swaróżyn</b>                    | Swaróżyn Zabagno Zwierzynek                   | mętność                                                | 1606                                 | 225                            |
| 6   | <b>Małe Turze</b>                  | Turze                                         | -                                                      | 478                                  | 53                             |
| 7   | <b>Rukosin</b>                     | Rukosin                                       | -                                                      | 127                                  | 60                             |
| 8   | <b>Turze Duże</b>                  | Turze, Małzewo, Małzewko, Goszyn              | -                                                      | 1086                                 | 176                            |
| 9   | <b>Waćmerek</b>                    | Waćmerek, Śliwiny, część miejscowości Rokitki | jon amonowy<br>mętność                                 | 2425                                 | 207                            |
| 10  | <b>Zajączkowo</b>                  | Dąbrówka Tczewska Zajączkowo                  | jon amonowy,<br>mętność,<br>liczba bakterii grupy coli | 1052                                 | 100                            |
| 11  | <b>Szczerbiewicz</b>               | Szczerbiewicz, Dalwin, Świetlikowo, Malenin   | -                                                      | 912                                  | 131                            |
| 12  | <b>Łukocin</b>                     | Łukocin, Miłobądz, Mieścina                   | liczba bakterii grupy coli                             | 1584                                 | 253                            |

W wyniku interwencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie stwierdzone przypadki przekroczeń mikrobiologicznych i fizykochemicznych zostały bezzwłocznie wyeliminowane przez producenta wody. Przekroczenia te wystąpiły incydentalnie a próbki wody pobrane do powtórnej analizy nie wykazały przekroczeń w badanym zakresie.

Występujące przekroczenia mikrobiologiczne w wodzie do spożycia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, gdyż dopuszcza się bakterie grupy coli w pojedynczych badanych próbkach do wartości parametrycznej  $<10 \text{ jtk NPL}/100 \text{ ml}$  przy jednoczesnym wykonaniu badań wykluczających obecność w badanej próbce parametrów: *Escherichia coli* i enterokoki.

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) nie proponuje zalecanej dopuszczalnej wartości dla jonu amonowego w wodzie do spożycia, opartej na przesłankach zdrowotnych, jednakże podwyższone stężenia jonu amonowego mogą zmniejszyć skuteczność dezynfekcji wody, przyczynić się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej a także powodować nieskuteczne usuwanie manganu i wywołać zmiany smaku i zapachu wody.

Według obowiązujących w Polsce norm woda powinna charakteryzować się zapachem akceptowalnym przez odbiorców. To często pozostaje kwestią bardzo indywidualną i woda, która dla jednych będzie neutralna, dla innych niekoniecznie. Chociaż walory wody jak smak i zapach mogą nie mieć bezpośredniego wpływu na zdrowie, woda może być postrzegana przez konsumentów jako potencjalnie niezdatna do spożycia. Zatem, należy brać pod uwagę przy ocenie wody także kryteria estetyczne jak: smak, zapach, barwa, mętność.

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 miasta i gminy Tczew w latach 2023/2024.



Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gm. Tczew za 2024 rok dla stref zaopatrzenia w wodę do spożycia przez poszczególne wodociągi ( załączniki od 1 do 12):

- załącznik 1- wodociąg publiczny **Młynki**
- załącznik 2 - wodociąg publiczny **Boroszewo**
- załącznik 3 - wodociąg publiczny **Czarlin**
- załącznik 4 - wodociąg publiczny **Lubiszewo**
- załącznik 5 - wodociąg publiczny **Swaróżyn**
- załącznik 6 - wodociąg publiczny **Małe Turze**
- załącznik 7 - wodociąg publiczny **Rukosin**
- załącznik 8 - wodociąg publiczny **Turze Duże**
- załącznik 9 - wodociąg publiczny **Waćmierek**
- załącznik 10- wodociąg publiczny **Zająchkowo**
- załącznik 11 - wodociąg publiczny **Szczerbiecin**
- załącznik 12 - wodociąg publiczny **Łukocin**

Na terenie gminy Tczew 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 Tczew.**

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

**Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Tczew, Urząd Gminy Tczew (e-Doręczenia)
2. GTKom Sp. z o.o., ul. Rokicka 14, 83-110 Tczew (e-Doręczenia)
3. a/a

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości **Młynki** gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 3 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 33 mieszkańców miejscowości Młynki jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Młynki w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki 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 Młynki.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego **Boroszewo**  
gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 222 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 913 mieszkańców miejscowości: Boroszewo, Damaszką, Liniewko i Wędkowy jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Boroszewo w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego 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 Boroszewo.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego **Czarlin**  
gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 270 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 2118 mieszkańców Czarlina, Knybawy, Bałdowa i Gniszewa jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Czarlin w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 11 próbek wody, z których zakwestionowano 2 próbki z uwagi na podwyższoną wartość 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 |
|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Czarlin</b>       | Budynek mieszkalny w Czarlinie, ul. Piękna 34    | mętność                                        | 4                                 | 1                                                   | 1,52 NTU                                                  | 1,52 NTU                                                   | 1 NTU                           |
|                      | Budynek mieszkalny w Gniszewie, ul. Jantarowa 10 | mętność                                        | 3                                 | 1                                                   | 1,05 NTU                                                  | 1,05 NTU                                                   | 1 NTU                           |

Stwierdzona ponadnormatywna wartość mętności w wodzie pobranej z punktów zgodności wodociągu publicznego Czarlin wystąpiły incydentalnie i nie potwierdziły się w powtórnych badaniach laboratoryjnych wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego.

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Lubiszewo gmina Tczew za okres 2024r.**

Producentem wody w ilości 265 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 1885 mieszkańców Lubiszewa, Szpęgawy i Stanisławia jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Lubiszewo w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 14 próbek wody, z których zakwestionowano 2 z uwagi na podwyższoną wartość jonu amonowego oraz nieprawidłowych zmian w zakresie zapachu. Wartości kwestionowanych parametrów 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 |
|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Lubiszewo</b>     | SUW woda podawana do sieci                    | jon amonowy                                    | 2                                 | 1                                                   | 0,74 mg/l                                                 | 0,74 mg/l                                                  | 0,50 mg/l                       |
|                      | Szkoła Podstawowa w Lubiszewie, ul. Sambora 3 | zapach                                         | 2                                 | 1                                                   | słaby/gnilny                                              | słaby/gnilny                                               | Bez nieprawidłowych zmian       |

W związku z ponadnormatywną wartością jonu amonowego oraz nieprawidłowych zmian w zakresie zapachu w wodzie pobranej z punktów zgodności wodociągu publicznego Lubiszewo przedsiębiorstwo wodociągowe niezwłocznie przystąpiło do działań naprawczych polegających na płukaniu sieci. Skuteczność wykonanych działań przedsiębiorstwo potwierdziło sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

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



**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Swarożyn gmina Tczew za okres 2024r.**

Producentem wody w ilości 225 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 1606 mieszkańców miejscowości Swarożyn, Zabagno i Zwierzynek jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Swarożyn w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 9 próbek wody, z których zakwestionowano 1 próbkę z uwagi na nieprawidłowe zmiany w zakresie mętności. 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 |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Swarożyn</b>      | SUW woda podawana do sieci          | mętność                                        | 2                                 | 1                                                   | 6,18 NTU                                                  | 6,18 NTU                                                   | 1 NTU                           |

W związku ze stwierdzoną ponadnormatywną wartością mętności w wodzie pobranej z punktu zgodności wodociągu publicznego Swarożyn, przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło natychmiastowe działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej. Po zakończeniu powyższych działań potwierdzono przywrócenie należytej jakości wody poprzez przedstawienie wyników z badań jakości wody spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie mętności.

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego **Małe Turze**  
gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 53 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 478 mieszkańców Turza jest GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Małe Turze w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki 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 Małe Turze.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości **Rukosin** gmina Tczew za rok 2024r.

Producentem wody w ilości 60 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 127 mieszkańców Rukosina jest przedsiębiorstwo wodociągowe GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Rukosin w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki 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 Rukosin.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Turze Duże** gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 176m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 1086 mieszkańców: Turza, Małżewa, Małżewka i Goszyna jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Turze Duże 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 7 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 Turze Duże.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Waćmierek gmina Tczew za okres 2024r.**

Producentem wody w ilości 207 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 2425 mieszkańców Waćmierka, Śliwin i części miejscowości Rokitki jest GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Waćmierek 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badania 11 próbek wody, z których zakwestionowano 2 próbki z uwagi na ponadnormatywną wartość mętności i jonu amonowego. Wartość kwestionowanych parametrów 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 |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Waćmierek</b>     | SUW woda podawana do sieci          | jon amonowy<br>mętność                         | 2<br>2                            | 1<br>1                                              | 0,76 mg/l<br>1,69 NTU                                     | 0,76 mg/l<br>1,69 NTU                                      | 0,50 mg/l<br>1 NTU              |
|                      | budynek mieszkalny Waćmierek nr 7   | jon amonowy                                    | 5                                 | 1                                                   | 0,59 mg/l                                                 | 0,59 mg/l                                                  | 0,50mg/l                        |

Stwierdzona ponadnormatywna wartość mętności i jonu amonowego w wodzie pobranej z punktów zgodności wodociągu publicznego Waćmierek wystąpiły incydentalnie i nie potwierdziły się w powtórnych badaniach laboratoryjnych wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego.

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Zająchkowo gmina Tczew za okres 2024r.**

Producentem wody w ilości 100 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 1052 mieszkańców Zająchkowa i Dąbrówki jest GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Zająchkowo w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 10 próbek wody, z których 5 zakwestionowano z uwagi: na obecność bakterii grupy coli w wodzie, ponadnormatywne wartości jonu amonowego oraz mętności. Wartość kwestionowanych parametrów 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   |
|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Zająchkowo</b>    | SUW woda podawana do sieci                     | jon amonowy<br>mętność<br>liczba bakterii grupy coli | 2<br>2<br>2                       | 1<br>1<br>1                                         | 1,6 mg/l<br>20,8 NTU<br>4 jtk/100ml                       | 1,6 mg/l<br>20,8 NTU<br>4 jtk/100ml                        | 0,50 mg/l<br>1 NTU<br>0 jtk/100ml |
|                      | Stacja podnoszenia ciśnienia Dąbrówka Tczewska | liczba bakterii grupy coli                           | 3                                 | 2                                                   | 4 jtk/100ml                                               | 4 jtk/100ml                                                | 0 jtk/100ml                       |
|                      | Budynek mieszkalny Zająchkowo 26 B/2           | jon amonowy                                          | 2                                 | 1                                                   | 0,91 mg/l                                                 | 0,91 mg/l                                                  | 0,50 mg/l                         |

W związku z ponadnormatywną jonu amonowego, nieprawidłowych zmian w zakresie mętności oraz obecnością bakterii grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Zająchkowo, przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło natychmiastowe działania naprawcze polegające m.in. na: płukaniu sieci wodociągowej, regulacji systemu napowietrzania, prac konserwacyjnych na stacji uzdatniania wody. Po zakończeniu powyższych działań przedsiębiorstwo potwierdziło przywrócenie należytej jakości poprzez przedstawienie wyników z badań jakości wody spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie mikrobiologicznym.

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Szczerbiecin** gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 131 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 912 mieszkańców Szczerbiecina, Malenina, Świetlikowa i Dalwina jest GTKom Sp. z o.o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Szczerbiecin w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 7 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 Szczerbiecin.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
dla miejscowości zaopatrywanych z wodociągu publicznego  
**Łukocin** gmina Tczew za okres 2024r.

Producentem wody w ilości 253 m<sup>3</sup>/dobę zaopatrujących 1584 mieszkańców Łukocina, Miłobądz i Mieścina jest GTKom Sp. z o. o. z siedzibą w Tczewie przy ul. Rokickiej 14.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg publiczny Łukocin 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 przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 10 próbek wody, z których 1 zakwestionowano z uwagi na obecność bakterii grupy coli 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 |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Łukocin</b>       | Budynek mieszkalny Mieścina 34E     | liczba bakterii grupy coli                     | 2                                 | 1                                                   | 3 jtk/100 ml                                              | 3 jtk/100ml                                                | 0 jtk/100ml                     |

W związku z obecnością bakterii grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Łukocin, przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło natychmiastowe działania naprawcze polegające m.in. na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej. Po zakończeniu powyższych działań przedsiębiorstwo potwierdziło przywrócenie należytej jakości poprzez przedstawienie wyników z badań jakości wody spełniających wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie mikrobiologicznym.

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