



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W TCZEWIE**

HKw.9020.74.31.2025.MŁ.AT

Tczew, dnia 23 września 2025r.

**OCENA O JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ust. 1 i ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r. poz. 757 ze zm.) oraz § 22 ust. 1 oraz ust. 4 pkt 3 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 pochodzącej z wodociągu publicznego **Subkowy**

**stwierdza:**

warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego **Subkowy**

| <b>Data pobrania próbek wody</b> | <b>Miejsce pobrania próbek wody</b>                                | <b>Numer sprawozdania z badań</b> | <b>kwestionowane parametry</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08-09-2025                       | Gorzędziej, budynek mieszkalny, ul. Kasztanowa 1 – kran w kuchni   | 518/KZ/2025<br>519/KZ/2025        | Mętność: 1,5 NTU<br>(wartość parametryczna: 1 NTU)<br>Żelazo: 263 µg/l<br>(wartość parametryczna: 200 µg/l)<br>Bakterie grupy coli: 1 NPL/100ml<br>(wartość parametryczna: 0 NPL/100ml)<br>ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h : 292jtk/1ml*                                                         |
| 08-09-2025                       | Gorzędziej, budynek mieszkalny, ul. Hunsdorfa 1 – kurek w kuchni   | 520/KZ/2025<br>521/KZ/2025        | ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h : 252jtk/1ml*                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08-09-2025                       | Gorzędziej, budynek mieszkalny, ul. Nadwiślańska 1 – kran w kuchni | 522/KZ/2025<br>523/KZ/2025        | Mętność: 2,5 NTU<br>(wartość parametryczna: 1 NTU)<br>Mangan: 187 µg/l<br>(wartość parametryczna: 50 µg/l)<br>Żelazo: 452 µg/l<br>(wartość parametryczna: 200 µg/l)<br>Bakterie grupy coli: 2 NPL/100ml<br>(wartość parametryczna: 0 NPL/100ml)<br>ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h : 239jtk/1ml* |
| 15-09-2025                       | Subkowy, budynek mieszkalny, ul. Wybickiego 70 – kran w kuchni     | 531/KZ/2025<br>532/KZ/2025        | Amonowy jon: 0,75 mg/l<br>(wartość parametryczna: 0,50 mg/l)<br>Bakterie grupy coli: 1 NPL/100ml<br>(wartość parametryczna: 0 NPL/100ml)                                                                                                                                                                    |
| 15-09-2025                       | SUW Subkowy– woda podana do sieci                                  | 533/KZ/2025<br>534/KZ/2025        | Mętność: 1,5 NTU<br>(wartość parametryczna: 1 NTU)<br>Mangan: 89 µg/l<br>(wartość parametryczna: 50 µg/l)                                                                                                                                                                                                   |

|            |                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                       |                            | <p>Żelazo: 298 µg/l<br/>(wartość parametryczna: 200 µg/l)<br/>Amonowy jon: 1,70 mg/l<br/>(wartość parametryczna: 0,50 mg/l)<br/>Bakterie grupy coli: 1 NPL/100ml<br/>(wartość parametryczna: 0 NPL/100ml<br/>ogólna liczba mikroorganizmów<br/>w 22±2°C/72h &gt;300 jtk/1ml*</p> |
| 15-09-2025 | Gorzędziej, budynek mieszkalny,<br>ul. Nadwiślańska 1 – kran w kuchni | 538/KZ/2025<br>539/KZ/2025 | <p>Mangan: 74 µg/l<br/>(wartość parametryczna: 50 µg/l)<br/>Amonowy jon: 0,62 mg/l<br/>(wartość parametryczna: 0,50 mg/l)</p>                                                                                                                                                    |
| 15-09-2025 | Gorzędziej, budynek mieszkalny,<br>ul. Kasztanowa 1 – kran w kuchni   | 542/KZ/2025<br>543/KZ/2025 | <p>Mangan: 68 µg/l<br/>(wartość parametryczna: 50 µg/l)<br/>Amonowy jon: 0,66 mg/l<br/>(wartość parametryczna: 0,50 mg/l)<br/>ogólna liczba mikroorganizmów<br/>w 22±2°C/72h &gt;300 jtk/1ml*</p>                                                                                |
| 15-09-2025 | Gorzędziej, budynek mieszkalny,<br>ul. Hundsdorfa 1 – kran w kuchni   | 540/KZ/2025<br>541/KZ/2025 | <p>Amonowy jon: 0,68 mg/l<br/>(wartość parametryczna: 0,50 mg/l)</p>                                                                                                                                                                                                             |

\*zalecana wartość: w wodzie wprowadzanej do sieci nie przekraczała 100jtk/1ml lub w kranie konsumenta 200jtk/1ml

## UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody stwierdza co następuje:

W dniach 11 i 18 września 2025r. do tut. urzędu wpłynęły wyniki badań wody pobranej przez przedsiębiorstwo wodociągowe Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Subkowach w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody. Analiza ww. sprawozdań wykazała nieprawidłowe zmiany wartości parametrów wody do spożycia uwzględnionych w powyższej tabeli.

W związku z powyższym, stwierdzono, że badana woda pod względem wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych nie odpowiada normom sanitarnym określonym w zał. 1C Tabela 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). W dniu 12 września 2025r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne celem wydania decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy.

W dniu 18 września 2025 do tut. Urzędu wpłynęło pismo Wójta Gminy Subkowy informujące o podjętych działaniach polegających m.in. na odbytych konsultacjach w sprawie możliwości montażu lamp UV na stacjach uzdatniania wody, zleceniu opracowania dokumentu w celu zidentyfikowaniu przyczyny problemów z jakością wody i opracowania planu działań mających na celu przywrócenia jej do właściwego stanu. Jednocześnie wskazano, iż gmina jest w stałym kontakcie z operatorem sieci wodociągowej oraz monitoruje jego działania. Nie wskazano jednak konkretnych działań naprawczych mających na celu przywrócenie właściwej jakości wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy. Przedsiębiorstwo wodociągowe także nie przedstawiło planu działań naprawczych wraz z terminami ich realizacji. Z uwagi na brak aktualnego planu działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji, PPIS w Tczewie decyzją z dnia 23 września 2025r. nakazał przedłożyć plan działań naprawczych zaakceptowany przez Wójta Gminy Subkowy w terminie do 1 października 2025r.

W zakresie bakterii grupy coli dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL) przy wykluczeniu w badanej próbce obecności Escherichia coli i Enterokoków kałowych oraz uznania stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych. W zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°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. 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. Podwyższone wartości mętności oraz żelaza mogą pogarszać właściwości organoleptyczne wody, powodować tworzenie się osadów w systemie wodociągowym ale nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Należy wskazać, że wg Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) podwyższone stężenia manganu w wodzie, nieprzekraczające poziomu 400 µg/l, nie stwarzają bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednakże mogą powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie.

**Biorąc pod uwagę powyższe wyniki badań jakości wody należało stwierdzić warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy.**

Obecnie wodociąg publiczny Subkowy produkuje wodę w ilości 428m<sup>3</sup>/d, zaopatruje w wodę miejscowości gminy Subkowy: Subkowy, Gorzędziej, Mała Słońca, Wielka Słońca, Mały Garc, Narkowy, Rybaki (3923 osoby).

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

*/dokument podpisany elektronicznie/*

**Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Subkowy, Urząd Gminy Subkowy (e-Doręczenia)
2. Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach, ul. Wodna 2, 83-120 Subkowy (za potwierdzeniem odbioru)
3. aa.

**Do wiadomości:**

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