



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie

HKw.9022.10.2.2026.Mł

Tczew, 30 marzec 2026r.

Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Subkowy 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 2017 r. poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia dla gminy Subkowy za 2025r..

Pod nadzorem PPIS w Tczewie w 2025r. znajdowały się 4 wodociągi publiczne zlokalizowane na terenie gminy Subkowy w tym:

- 1 wodociąg o produkcji wody $\leq 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- 3 wodociągi o produkcji wody $100\text{-}1000 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Z dniem sierpnia 2025r. wodociąg publiczny w miejscowości Gorzędziej został wyłączony z eksploatacji, a strefa zasilania ww. wodociągu została przyłączona do wodociągu publicznego znajdującego się w miejscowości Subkowy.

Eksploatorem omawianych 4 urządzeń wodociągowych do 31.12.2025r. była Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach z siedzibą przy ul. Wodnej 2. Z dniem 01.01.2026r. obowiązki i zadania w zakresie zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy przejął Urząd Gminy Subkowy, ul. Wybickiego 19A, 83-120 Subkowy.

Ujęcia wody do spożycia w gminie Subkowy niezależnie od wydajności oparte są tylko na wodach podziemnych ujmowanych z warstw czwartorzędowych i trzeciorzędowych oraz kredowych. W powyższych wodociągach uzdatnianie wód przeprowadza się najczęściej metodą napowietrzania i filtracji 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 Spółdzielni Kółek Rolniczych zgodnie z § 6 w 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, 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



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



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

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

W roku 2025 na terenie gminy Subkowy pobrano łącznie 110 próbek wody w tym w ramach nadzoru sanitarnego pobrano do badań 16 próbek wody, z czego zostały zakwestionowane 62 próbki (tabela 1) z uwagi na:

- wystąpienie bakterii grupy coli oraz ponadnormatywne wartości parametrów: manganu, jonu amonowego, mętności, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C±2°C/72h w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Gorzędziej (załącznik nr 2),
- obecność bakterii grupy coli oraz ponadnormatywne wartości parametrów: manganu, żelaza, jonu amonowego i ogólnej liczby mikroorganizmów oraz nieprawidłowe zmiany w zakresie mętności i barwy w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy (załącznik nr 4).

Tabela 1. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy Subkowy

Lp.	Urządzenie wodociągowe-miejscowość	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Parametry ponadnormatywne w wodzie	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody [m ³ /d]
1	Waćmierz	Waćmierz	-	259	26
2	Gorzędziej wyłączony z eksploatacji w sierpniu 2026r.	Gorzędziej	liczba bakterii grupy coli ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h mangan jon amonowy mętność	552	104
3	Wielgłowy	Wielgłowy, Brzuśce, Starzęcin, Radostowo	-	1223	142
4	Subkowy	do sierpnia 2025r.: Subkowy, Wielka Słońca, Mała Słońca, Rybaki, Mały Garc, Narkowy, Rybaki	-	3371	428
		od sierpnia 2025r.: Subkowy, Wielka Słońca, Mała Słońca, Rybaki, Mały Garc, Narkowy, Rybaki, Gorzędziej	liczba bakterii grupy coli ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h mangan żelazo jon amonowy mętność barwa	3923	428

W związku wystąpieniem bakterii grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Gorzędziej, w oparciu o ocenę ryzyka zdrowotnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził brak przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorstwo wodociągowe niezwłocznie przystąpiło do działań naprawczych polegających na dezynfekcji i płukaniu sieci. Przedłożone w tut. Urzędzie sprawozdania z badań wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych wykazały wykluczenie obecności bakterii grupy coli w wodzie, natomiast stwierdzono nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, co skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia dla ludzi. W związku utrzymującymi się nieprawidłowymi zmianami w zakresie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, pomimo działań naprawczych prowadzonych przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Subkowach polegających m.in. na dezynfekcji i wymianie złóż, płukaniu i dezynfekcji filtrów, płukaniu i dezynfekcji sieci wodociągowej oraz wystąpieniu w trakcie trwania warunkowej przydatności nieprawidłowych zmian w zakresie mętności i ponadnormatywnych wartości jonu amonowego i manganu Spółdzielnia Kółek Rolniczych w porozumieniu z Urzędem Gminy Subkowy postanowiła o wyłączeniu z eksploatacji wodociągu publicznego Gorzędzieju i przyłączeniu strefy zasilanej z przedmiotowego wodociągu do wodociągu publicznego Subkowy.

Analiza sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy, wykonanych po ww. przyłączeniu, wykazała obecność bakterii grupy coli, nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, mętności i barwy oraz ponadnormatywne wartości manganu, żelaza oraz jonu amonowego. W związku z powyższym, w oparciu o ocenę ryzyka zdrowotnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie wydał decyzję i komunikaty o warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy. Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach podjęła czynności naprawcze oraz przedłożyła zatwierdzony przez Wójta Gminy Subkowy harmonogram tych działań mających na celu doprowadzenie jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Uwzględniając powyższe, w związku z niestabilnymi wartościami parametrów w wodzie oraz trwającymi pracami naprawczymi obowiązuje decyzja o warunkowej przydatności do spożycia wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy. Z dniem 1 stycznia 2026r. Urząd Gminy Subkowy przejął zadania i obowiązki Spółdzielni Kółek Rolniczych w Subkowach w zakresie zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy tym samym jest zobowiązany do przywrócenia jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy do wymagań określonych w ww. rozporządzeniu.

„Bakterie grupy coli są grupą mikroorganizmów powszechnie występującą w środowisku naturalnym, w tym w wodach, w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Większość bakterii grupy coli to bakterie heterotroficzne. Bakterie grupy coli wykrywane w wodzie mogą być zarówno pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego. Niektóre z nich namnażają się w wodzie (szczególnie ciepłej), glebie i materiale roślinnym. Grupa ta nie może zatem bezpośrednio służyć za

specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody, może natomiast, podobnie jak ogólna liczba mikroorganizmów, stanowić kryterium oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody. Oprócz powyższych zastosowań można tę grupę drobnoustrojów wykorzystać do oceny potencjalnej obecności biofilmu w systemie wodociągowym. Występowanie bakterii grupy coli w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody uprzednio poddanej dezynfekcji może świadczyć o odradzaniu się populacji mikroorganizmów i możliwym tworzeniu się biofilmu, bądź też zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. pochodzenia roślinnego lub glebą.” (źródło: <https://www.gov.pl/attachment/6e22892e-04c2-4a2e-8693-1ccf8e6326a4>). Dopuszcza się bakterie grupy coli w pojedynczych badanych próbkach do wartości parametrycznej 10^5 jtk (NPL)/100ml przy jednoczesnym wykonaniu badań wykluczających obecność w badanej próbce parametrów: Escherichia coli i enterokoki.

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.

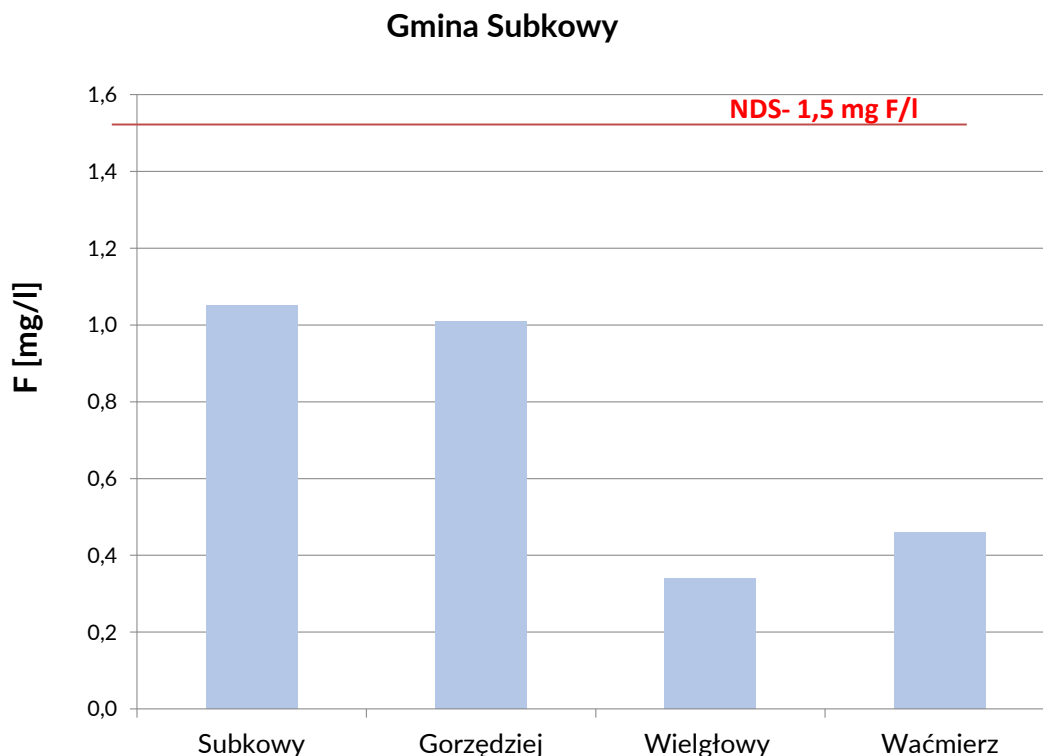
Wpływ manganu na aspekty zdrowotne dotyczy głównie wartości przekraczających 0,4mg/l, jednakże mangan w wodzie do picia z reguły nie osiąga tak wysokich stężeń. Należy zatem zabiegać o zachowanie jak najniższych wartości manganu w wodzie do spożycia.

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.

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 Subkowy w 2025r



Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gm. Subkowy za okres 2025r. dla stref zaopatrzenia w wodę do spożycia przez poszczególne wodociągi na terenie gm. Subkowy (załączniki od 1 do 4):

- załącznik 1 - wodociąg publiczny Waćmierz
- załącznik 2 - wodociąg publiczny Gorzędziej
- załącznik 3 - wodociąg publiczny Wielgłowy
- załącznik 4 - wodociąg publiczny Subkowy

Woda na terenie miejscowości: Waćmierz, Gorzędziej, Wielgłowy, Brzuśce, Starzęcin, Radostowo, Subkowy, Mała Słońca, Wielka Słońca, Mały Garc, Narkowy i Rybaki w 2025 r. była dostarczana przez przedsiębiorstwo wodociągowe - Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Subkowach z siedzibą przy ul. Wodnej 2.

Na terenie gminy Subkowy w 2025r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody, wykonane zarówno w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów zlokalizowanych w miejscowości Waćmierz oraz Wielgłowy, zaopatrujących ww.

miejsowości, natomiast dla wodociągu Subkowy wydana została decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia wody.

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Subkowy, Urząd Gminy Subkowy (e-Doręczenia)
2. Starostwo Powiatowe w Tczewie, ul. Piaskowa 2, 83 – 110 Tczew (za pośrednictwem e- Doręczenia)
3. Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach, ul. Wodna 2, 83-120 Subkowy (e-Doręczenia)
4. a/a

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

Załącznik 1

Ocena obszarowa dla wodociągu publicznego znajdującego się w miejscowości Waćmierz gmina Subkowy za 2025r.

Producentem wody w ilości 36 m³/dobę zaopatrujących 259 mieszkańców miejscowości Waćmierz w 2025r. było przedsiębiorstwo wodociągowe Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach przy ul. Wodnej 2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg Subkowy 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 2025r. w ramach prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 4 próbki wody, z których wszystkie spełniały wymagania w ww. rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Waćmierz.

Załącznik 2

Ocena obszarowa dla wodociągu publicznego zlokalizowanego w miejscowości Gorzędziej gmina Subkowy za 2025r.

Producentem wody w ilości 104 m³/dobę zaopatrujących 552 mieszkańców miejscowości Gorzędziej w 2025r. było przedsiębiorstwo wodociągowe Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach przy ul. Wodnej 2.

W 2025r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 43 próbki wody, z których zakwestionowano 31 próbek z uwagi na wystąpienie bakterii grupy coli, ponadnormatywne wartości jonu amonowego i manganu oraz nieprawidłowe zmiany w zakresie mętności i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C/72h w wodzie. 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
Gorzędziej	SUW woda podawana do sieci	liczba bakterii grupy coli	28	1	19jtk/100ml	19jtk/100ml	0jtk/100 ml
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Kasztanowa 1	jon amonowy	8	2	1,17 mg/l	1,20 mg/l	0,50 mg/l
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Nadwiślańska 1	mangan	3	2	55 µg/l	57 µg/l	50 µg/l
	Hydrant naziemny, Gorzędziej, ul. Hundsdorfa	mętność	14	1	1,4 NTU	1,4 NTU	1,0 NTU
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Hundsdorfa 2	ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h	31	25	251 jtk/1ml	>300 jtk/1ml	*

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

W związku wystąpieniem bakterii grupy coli w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Gorzędziej, w oparciu o ocenę ryzyka zdrowotnego Państwowy Powiatowy

Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził brak przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorstwo wodociągowe niezwłocznie przystąpiło do działań naprawczych polegających na dezynfekcji i płukaniu sieci. Przedłożone w tut. Urzędzie sprawozdania z badań wody po przeprowadzonych działaniach naprawczych wykazały wykluczenie obecności bakterii grupy coli w wodzie, natomiast stwierdzono nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, co skutkowało wydaniem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia dla ludzi. W związku utrzymującymi się nieprawidłowymi zmianami w zakresie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, pomimo działań naprawczych prowadzonych przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych w Subkowach polegających m.in. na dezynfekcji i wymianie złóż, płukaniu i dezynfekcji filtrów, płukaniu i dezynfekcji sieci wodociągowej oraz wystąpieniu w trakcie trwania warunkowej przydatności nieprawidłowych zmian w zakresie mętności i ponadnormatywnych wartości jonu amonowego i manganu Spółdzielnia Kółek Rolniczych w porozumieniu z Urzędem Gminy Subkowy postanowiła o wyłączeniu z eksploatacji wodociągu publicznego Gorzędzieju i przyłączeniu strefy zasilanej z przedmiotowego wodociągu do wodociągu publicznego Subkowy.

Załącznik 3

Ocena obszarowa jakości wody dla wodociągu publicznego zlokalizowanego w miejscowości Wielgłowy gmina Subkowy za 2025 r.

Producentem wody w ilości 142m³/dobę zaopatrujących 1223 mieszkańców miejscowości Wielgłowy, Brzuśce, Starzęcin i Radostowo w 2025r. było przedsiębiorstwo wodociągowe Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach przy ul. Wodnej 2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie prowadzi monitoring jakości wody do spożycia produkowanej przez wodociąg Wielgłowy 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 2025r. w ramach prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 8 próbek wody, z których wszystkie spełniały wymagania w ww. rozporządzeniu, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej przez wodociąg publiczny Wielgłowy.

Załącznik 4

Ocena obszarowa jakości wody dla wodociągu publicznego w miejscowości Subkowy gmina Subkowy za 2025 r.

W 2025r. producentem wody w ilości 428 m³/dobę zaopatrujących 3371 mieszkańców miejscowości Subkowy, Wielka Słońca, Mała Słońca, Mały Garc i Rybaki, a od sierpnia 2025r. dodatkowo zaopatrujących 552 mieszkańców miejscowości Gorzędziej w 2025r. było przedsiębiorstwo wodociągowe Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach przy ul. Wodnej 2.

W 2025r. w zakresie prowadzonego monitoringu w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego pobrano do badań 55 próbek wody, z których zakwestionowano 31 próbek z uwagi na obecność bakterii grupy coli oraz zmiany w zakresie parametrów: jonu amonowego, manganu, żelaza, barwy, mętności i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C/72h w wodzie. 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
Subkowy	SUW woda podawana do sieci	liczba bakterii grupy coli	48	5	1NPL/100ml	2NPL/100ml	ONPL/100ml
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Kasztanowa 1	jon amonowy	31	10	0,62 mg/l	0,76 mg/l	0,50 mg/l
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Nadwiślańska 1	mangan	35	9	51 µg/l	187 µg/l	50 µg/l
		żelazo	37	4	206 µg/l	452 µg/l	200 µg/l
	budynek mieszkalny, Gorzędziej, ul. Hundsdorfa 2	mętność	44	4	1,2 NTU	2,5 NTU	1,0 NTU
	budynek mieszkalny, Subkowy, ul. Wybickiego 70	barwa	37	1	15,5 mg/l	15,5 mg/l	15,5 mg/l
		ogólna liczba mikroorganizmów w w 22±2°C/72h	48	24	103 jtk/1ml	>300 jtk/1ml	*

*Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

W dniu 19 sierpnia 2025r. decyzją Spółdzielni Kótek Rolniczych oraz Urzędu Gminy w Subkowach wodociąg publiczny Gorzędziej został wyłączony z eksploatacji na czas dalszych prac naprawczych. W związku z powyższym strefę zasilania ww. wodociągu przyłączono do wodociągu publicznego Subkowy.

Analiza sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy, wykonanych po ww. przyłączeniu, wykazała obecność bakterii grupy coli, nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}/72\text{h}$, mętności i barwy oraz ponadnormatywne wartości manganu, żelaza oraz jonu amonowego. W związku z powyższym, w oparciu o ocenę ryzyka zdrowotnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie wydał decyzję i komunikaty o warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy. Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach podjęła czynności naprawcze oraz przedłożyła zatwierdzony przez Wójta Gminy Subkowy harmonogram tych działań mających na celu doprowadzenie jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Uwzględniając powyższe, w związku z niestabilnymi wartościami parametrów w wodzie oraz trwającymi pracami naprawczymi obowiązuje decyzja o warunkowej przydatności do spożycia wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy. Z dniem 1 stycznia 2026r. Urząd Gminy Subkowy przejął zadania i obowiązki Spółdzielni Kótek Rolniczych w Subkowach w zakresie zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy tym samym jest zobowiązany do przywrócenia jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego Subkowy do wymagań określonych w ww. rozporządzeniu.