

02.0050.36.2025

**Zarządzenie Nr 36/2025
Wójta Gminy Fałków
z dnia 24 lipca 2025 r.**

W sprawie: *procedury postępowania w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody do spożycia*

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3 w zw. z art. 30 ust. 1 o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 roku (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1465) oraz w zw. z art. 2 ust. 4, art. 3 ust. 1 oraz art. 5 ust. 1 i 1 a ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody do spożycia.

§1

Procedura postępowania w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody do spożycia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

Traci moc Zarządzenie Nr 25/2016 Wójta Gminy Fałków z dnia 01.06.20216 r.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


WÓJT
Henryk Konieczny

ZAŁĄCZNIK Nr 1
do Zarządzenia Nr 36/2025
Wójta Gminy Fałków
z dnia 24 lipca 2025 r.

I. Cel i zakres procedury

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem w sposób ciągły i niezawodny oraz zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody.

Procedura określa :

- czynności kontrolne w ramach bieżącej eksploatacji (w tym konserwacji) sieci i urządzeń wodociągowych,
- czynności w przypadku wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych,
- czynności podejmowane przy pogorszeniu właściwości bakteriologicznych i fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia.

II. Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 757)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. poz. 2294).
3. Uchwała Nr XXXI/246/2022 z dnia 28 kwietnia 2022 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Fałków.

III. Układy technologiczne urządzeń zaopatrujących w wodę do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Fałków.

Wodociąg Fałków funkcjonuje na bazie dwóch studni w Cermnie. Zaopatruje takie miejscowości jak : Zbójno, Greszczyn, Studzieniec, Rudka, Wola Szkucka, Stanisławów, Dobry Widok, Pikule, Budy, Jakubowice, Szreniawa, Adelinów, Gustawów, Smyków, Wąsosz, Stomorgi, Poręba, Sułków, Olszamowice, Porąbka, Cermno Kolonia, Cermno, Skórnice, Starzechowice, Sęp, Płaskowice, Bulianów, Dąbrowa, Rudzisko, Turowice, Papiernia, Sulborowice, Reczków, Fałków.

Źródłem zaopatrzenia Gminy Fałków w wodę są zasoby jurajskie, na których bazuje wodociąg komunalny z ujęcia w Czermnie. Ogólna długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 109,4 km, szacunkowy stopień zwodociągowania gminy wynosi ok. 99 %. Właścicielem i użytkownikiem ujęcia wody w Czermnie jest Urząd Gminy w Fałkowie.

Mieszkańcy Gminy będą w dalszym ciągu zaopatrywani w wodę z istniejącego ujęcia w Czermnie, gdzie znajdują się dwie studnie głębinowe: o wydajności 45 m³/h i 72 m³/h. Zatwierdzone zasoby eksploatacyjne wynoszą 72 m³/h przy depresji 26,2 m i 45 m³/h przy depresji 18,95 m.

Studniami awaryjnymi są studnie głębinowe:

- Czermnio Kol. o wydajności 9,0 m³/h przy depresji 7,05 m,
- Studnia głębinowa przy Szkole Podstawowej w Czermnie o wydajności 2,2 m³/h,
- Dwie studnie głębinowe na byłym ujęciu wody w Fałkowie o wydajności ok. 25m³/h - obecnie wyłączone z eksploatacji.

IV. Opis procedury

1. Prowadzenie regularnej kontroli jakości wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Fałków.

Zgodnie z przepisami Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Gmina Fałków przeprowadza kontrolę wewnętrzną jakości wody do spożycia obejmującą regularne badania jakości wody. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzony jest monitoring kontrolny i przeglądowy jakości wody. Co roku Wójt Gminy Fałków w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Końskich opracowuje harmonogram pobierania próbek wody do badań zgodnie z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 6 do rozporządzenia , gdy nie występują okoliczności mające spowodować zmianę jakości wody oraz każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie , a w szczególności awarii instalacji wodociągowej i powodzi.

Dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę - pobierane są na rok 4 próby w ramach monitoringu kontrolnego i 1 próba w ramach monitoringu przeglądowego.

Punkty poboru prób wody wyznaczone są w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Końskich . Próby wody pobierane są na ujęciu (studnie) i w miejscu wprowadzenia wody do sieci wodociągowej (stacje wodociągowe) .

Badania fizyko — chemiczne i bakteriologiczne w ramach monitoringu kontrolnego przeprowadza Powiatowa Stacja Sanitarno — Epidemiologiczna w Skarżysku Kamiennej, a badania fizyko- chemiczne i bakteriologiczne w ramach monitoringu przeglądowego przeprowadza Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Kielcach.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi , woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia :

- 1) podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w załączniku nr 1 do w/w. rozporządzenia,
- 2) podstawowe badania chemiczne określone w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia,
- 3) dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz dotyczące substancji promieniotwórczych, jakim powinna odpowiadać woda określone w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia,
- 4) dodatkowe wymagania chemiczne, jakimi powinna odpowiadać woda określone w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia.

Zakres parametrów wykonywanych w ramach monitoringu kontrolnego określa załącznik nr 4 do ww. rozporządzenia.

Wynik badań w przypadku braku przekroczeń wartości parametrycznych przekazywane są Państwowemu Powiatowemu Inspektoratowi Sanitarnym w Końskich w terenie 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań wyników wody. Wyniki badań wody przechowywane są przez okres co najmniej 5 lat.

2. Czynności kontrolne w ramach bieżącej konserwacji sieci i urządzeń wodociągowych.

Lp	Wyszczególnienie	Zakres czynności
1.	Eksploatacja ujęć wody- studnie	- stała obserwacja warunków pracy ujęcia
		- utrzymanie ujęcia i jego otoczenia w stanie gwarantującym odpowiednią jakość wody oraz czystość terenu
		- nadzór nad pracą urządzeń do czerpania wody
		- kontrola poboru mocy przez pompy
2.	Eksploatacja urządzeń w stacji wodociągowej	- kontrola poboru mocy przez pompy
		- obsługa chlorowni
		- kontrola i regulacja odpowiedniej dezynfekcji wody
		- okresowe chlorowanie wody raz na dwa miesiące
3.	Eksploatacja terenu stacji wodociągowej	- sporządzanie terenu
		- okresowe koszenie trawy
4.	Eksploatacja zbiorników wodnych	- kontrola stanu wody w zbiornikach
		- kontrola jakości wody (organoleptyczna, wzrokowa)
		- kontrola stanu zbiornika i jego elementów (komora zasuw, otwory wentylacyjne, pokrywy włazów, ocieplenie)
		- okresowy przegląd zbiornika
5.	Eksploatacja pompowni	- kontrola wydajności pomp
		- kontrola wysokości podnoszenia, poboru mocy, natężenia prądu, pracy silników i łożysk
6.	Eksploatacja sieci wodociągowych	- wymiana wodomierzy
		- utrzymanie uzbrojenia sieci w sposób zapewniający prawidłową eksploatację przez kontrolę i w razie awarii ich naprawę tj. zasuw odcinające, zawory zwrotne, hydranty pożarowe, napowietrzniki, zawory redukcyjne, zawory bezpieczeństwa
		- okresowe płukanie sieci- raz na kwartał

Sieć wodociągowa podlega okresowo chlorowaniu (raz na dwa miesiące), płukaniu (raz na kwartał) i przeglądom w celu oceny stanu technicznego urządzeń oraz eliminacji potencjalnych zagrożeń dla jakości wody.

Pracownicy zajmujący się konserwacją, eksploatacją urządzeń i instalacji służących do ujmowania i przesyłania wody podlegają okresowej kontroli stanu zdrowia.

3. Czynności w przypadku wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych

Lp	Wyszczególnienie	Zakres czynności
1	Eksploatacja ujęć wody- studnie	- wyłączenie z pracy urządzenia
		- naprawa uszkodzonego podzespołu studni
		- chlorowanie ujęcia przez 48h
2	Eksploatacja urządzeń w stacji wodociągowej	- wyłączenie z pracy urządzenia
		- naprawa uszkodzonego podzespołu zestawu
		- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa
		- wymycie i chlorowanie zbiorników
4	Eksploatacja pompowni	- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa
5	Eksploatacja sieci wodociągowej	- odcięcie uszkodzonej sekcji sieci i urządzenia wodociągowego
		- zlokalizowane przyczyny awarii i jej naprawa
		- wypłukanie sieci wodociągowej
		- chlorowanie uszkodzonej sekcji

4. Postępowanie w sytuacji wystąpienia pogorszenia jakości wody lub zagrożenia dla mieszkańców.

4.1 Pogorszenia jakości wody pod względem bakteriologicznym.

Po otrzymaniu informacji o pogorszeniu jakości wody w zakresie parametrów bakteriologicznych od Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Skarżysku Kamiennej, niezwłocznie należy powtórzyć badanie, aby wykluczyć możliwość pomyłki. Uzyskanie potwierdzenia wyniku niezgodnego z dopuszczalnymi normami skutkuje natychmiastową koniecznością wskazania rodzaju, źródła i miejsca wystąpienia skażenia (studnia, stacja wodociągowa czy sieć wodociągowa). Po ustaleniu miejsca i rodzaju skażenia przystąpić należy do dezynfekcji wody, należy zamknąć dopływ wody do ludności i dostarczyć wodę butelkowaną dla mieszkańców gm. Fałów.

O zdarzeniu należy powiadomić w dniu sporządzenia sprawozdania z badań Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego wraz z planowanymi przedsięwzięciami naprawczymi i harmonogramem ich realizacji, jak również samych odbiorców wody. Odbiorcy wody powiadamiani są w sposób zwyczajowo przyjęty, czyli poprzez rozwieszenie informacji o rodzaju skażenia wody, jak również sposobie jej dezynfekcji oraz o przygotowanym zastępczym miejscu poboru wody. Informacje powinny być wywieszone na tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz w miejscach publicznych i uczęszczanych przez mieszkańców.

Informacje mogą być ponadto zamieszczone na stronie biuletynu informacji publicznej gminy Falków.

Po otrzymaniu informacji na jakim odcinku wodociągu nastąpiło skażenie należy ten odcinek wyłączyć z użytkowania poprzez zamknięcie zasuw odcinających wodę. W zamkniętym odcinku w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Końskich dokonywana jest dezynfekcja wody. Dezynfekcja na stacjach wodociągowych zachodzi poprzez podawanie wodnego roztworu podchlorynu sodu. Efekt działań potwierdzany jest badaniem wody przeprowadzanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku – Kamiennej. W zależności od wyniku badań dezynfekcja zostaje zakończona lub jest kontynuowana. Przy dobrych wynikach zostaje wznowiona dostawa wody.

Prowadzący chlorowanie zobowiązany jest do prowadzenia rejestru chlorowania wody, ciągłego monitorowania w różnych miejscach na sieci wodociągowej i natychmiastowej reakcji na informacje mieszkańców o podejrzeniu nadmiernego chlorowania.

W przypadku takiego zgłoszenia należy natychmiast udać się we wskazane miejsce, pobrać wodę podejrzaną o wysoką zawartość chloru i wykonać badanie zawartości chloru w wodzie. Przy przekroczeniu dopuszczalnej normy ilości, należy dokonać natychmiastowego płukania sieci wodociągowej we wskazanym miejscu.

O przebiegu akcji informujemy władze samorządowe i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz mieszkańców gminy.

4.2. Pogorszenia jakości wody pod względem fizykochemicznym.

Po otrzymaniu z Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Skarżysku Kamiennej informacji o pogorszeniu jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych wyniki badań należy dostarczyć w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdania z badań do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Końskich, ustalić zakres działań naprawczych i harmonogramem ich realizacji. Dla pewności można wcześniej powtórzyć badanie jakości wody. Zgodnie z § 18 Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jeżeli przekroczenie dopuszczalnej wartości dla danego parametru, z wyłączeniem parametrów mikrobiologicznych określonych w załączniku nr 1 oraz części A załącznika nr 3 do rozporządzenia, nie stwierdza zagrożenia dla zdrowia i jest możliwe do usunięcia w terminie 30 dni, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny może stwierdzić warunkową przydatność

wody do spożycia określając dopuszczalne wartości parametryczne. Przekroczenie wartości dopuszczalnych dla danego parametru nie może utrzymać się łącznie przez okres dłuższy niż 30 dni w ciągu poprzedzających dwunastu miesięcy.



WÓJT
Henryk Konieczny