

Procedura postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie

I. Cel i zakres procedury

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i sprawnego eliminowania zagrożeń zdrowia i życia ludzi w sytuacji pogorszenia jakości wody dostarczanej siecią wodociągową, usuwanie przyczyn je powodujących oraz zapewnienie awaryjnych dostaw wody.

Wśród potencjalnych przyczyn pogorszenia jakości wody należy wymienić:

- zakłócenia procesu technologicznego uzdatniania wody,
- rozszczelnienie sieci wodociągowej (awarie),
- prace naprawcze dokonywane na ujęciu czy stacji uzdatniania wody,
- skażenie o charakterze przemysłowym,
- celowe skażenie wód głębinowych, zbiorników wody uzdatnionej lub sieci wodociągowej.

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Państwowego Powiatowego i Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Wójta Gminy, pracowników Zakładu Komunalnego, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej oraz służby zarządzania kryzysowego.

II. Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024, poz. 757), zwana dalej Ustawą,
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294), zwane dalej Rozporządzeniem,
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002, Nr 8, poz. 70),

4. Uchwała Nr ZK.XXXII.0007.302.2021 Rady Gminy Dębe Wielkie z dnia 30 września 2021 roku w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Dębe Wielkie, zwana dalej Regulaminem,

5. Uchwała Nr ZK.XXXII.0007.316.2021 Rady Gminy Dębe Wielkie z dnia 28 października 2021 roku zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Dębe Wielkie.

III. Opis procedury

1. Prowadzenie regularnej kontroli jakości wody

Zgodnie z obowiązującymi przepisami woda jest zdatna do użycia, 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 wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania określone w załącznikach do Rozporządzenia. Wymagania te dotyczą wody pobieranej z urządzeń wodociągowych poddawanej odpowiednim procesom uzdatniania. Dlatego też Zakład Komunalny prowadzi monitoring jakości wody obejmujący regularne badania jakości wody: surowej, podawanej do sieci oraz z sieci, w tym także monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie. Pobieranie próbek wody do badań jakości wody ma miejsce z urządzeń wodociągowych, w miejscach pozwalających na ocenę jakości dostarczanej wody, a gdy woda jest poddawana procesom uzdatniania - w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania. Badania próbek wody wykonuje laboratorium PSSE w Siedlcach, Laboratorium Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. lub w razie potrzeby inne laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wewnętrzna kontrola jakości wody obejmuje wykonywanie badań wody w zakresie dotyczącym wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia.

Co roku Dyrektor Zakładu Komunalnego w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym opracowuje harmonogram badań zgodnie z potrzebą nadzoru nad

procesem technologicznym uzdatniania wody, jak i wymogami sanitarnymi. Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody, analizy podejmowanych działań naprawczych oraz prowadzonego nadzoru Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydaje okresowe oceny jakości wody.

Wewnętrzna kontrola jakości wody przeprowadzana jest ponadto każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie, m.in. w sytuacji wystąpienia awarii na sieci wodociągowej, awarii systemu uzdatniania wody, wymiany sieci wodociągowej, oddania do użytku nowego odcinka sieci wodociągowej, powodzi, intensywnych opadów, suszy lub w przypadku zdarzenia radiacyjnego - w porozumieniu z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.

W celu oceny stanu technicznego urządzeń oraz eliminacji potencjalnych zagrożeń dla jakości wody sieć wodociągowa podlega regularnemu chlorowaniu (raz na miesiąc), płukaniu (raz na kwartał) oraz okresowym przeglądom. Profilaktyczna dezynfekcja na Stacjach Uzdatniania Wody zachodzi poprzez podawanie wodnego roztworu podchlorynu sodu.

Mając na celu usunięcie z wody związków i substancji, które powodują, że woda jest twarda na Stacji Uzdatniania Wody w Dębem Wielkim przy ulicy Zdrojowej 12 zamontowano stację zmiękczenia wody. Do prawidłowego działania stacji zmiękczenia wody niezbędne jest dozowanie chlorku sodu w postaci tzw. tabletek solnych.

Szczegółowe czynności kontrolne w ramach bieżącej konserwacji oraz czynności podejmowane w przypadku wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych określa Załącznik nr 1 do niniejszej Procedury.

2. Postępowanie w sytuacji wystąpienia pogorszenia jakości wody

Pogorszenie jakości wody może wystąpić na skutek celowego lub przypadkowego skażenia wody, wystąpienia awarii na sieci wodociągowej, prowadzenia prac naprawczych dokonywanych na ujęciu czy stacji uzdatniania wody. W przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody zostaną podjęte kroki opisane szczegółowo w dalszej części Procedury.

Sieć wodociągowa na terenie Gminy Dębe Wielkie zaopatrywana jest w wodę z dwóch Stacji Uzdatniania Wody w Dębem Wielkim przy ulicy Zielonej 1 oraz Zdrojowej 12. System zasilający w wodę Stację Uzdatniania Wody przy ulicy Zdrojowej 12 składa się z dwóch ujęć

(studni głębinowych). W przypadku skażenia w ujęciu głównym można wykorzystać drugie ujęcie o charakterze zasilania awaryjnego.

Ponadto w razie konieczności istnieje możliwość przełączenia zasilania w wodę z jednej Stacji Uzdatniania Wody na drugą. W takim przypadku uwzględnić należy mniejsze możliwości techniczne wyprodukowania i dostarczenia wody ze Stacji Uzdatniania Wody przy ulicy Zielonej 1.

W sytuacji awaryjnego zaopatrzenia w wodę wynikającego z przerw w dostawie energii elektrycznej SUW w Dębem Wielkim przy ul. Zdrojowej 12 wyposażony jest w agregat prądotwórczy, uruchamiany automatycznie w przypadku zaniku zasilania.

2.1. Pogorszenie jakości wody pod względem mikrobiologicznym

Po otrzymaniu informacji o pogorszeniu jakości wody w wyniku prowadzonej kontroli jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych w przypadku przekroczenia wartości parametrycznej ≥ 10 jtk (NPL)/ 100 ml, należy bezzwłocznie (tego samego dnia) poinformować o tym Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Wójta, jak również dla pewności powtórzyć badanie, aby wykluczyć możliwość pomyłki. Wraz z informacją o przekroczeniach parametrów jakości wody należy przedstawić planowane działania naprawcze wraz z harmonogramem ich realizacji. W przypadku parametru bakterie z grupy coli o przekroczeniu wartości parametrycznych należy powiadomić w/w organy w terminie 7 dni roboczych od daty sporządzenia sprawozdania z badań. Ilość bakterii z grupy coli, w tym przypadku nie może przekraczać 10 jtk (NPL)/ 100 ml.

Uzyskanie potwierdzenia wyniku niezgodnego z dopuszczalnymi normami skutkuje natychmiastową koniecznością wskazania rodzaju, źródła i miejsca wystąpienia skażenia (studnia, Stacja Uzdatniania Wody czy sieć wodociągowa).

O zdarzeniu należy powiadomić także samych odbiorców wody. Odbiorcy wody o rodzaju skażenia wody, jak również sposobie jej dezynfekcji oraz o przygotowanym zastępczym miejscu poboru wody powiadamiani są w sposób zwyczajowo przyjęty. Informacje powinny być wywieszone na tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz w miejscach publicznych i uczęszczanych przez mieszkańców, jak również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy

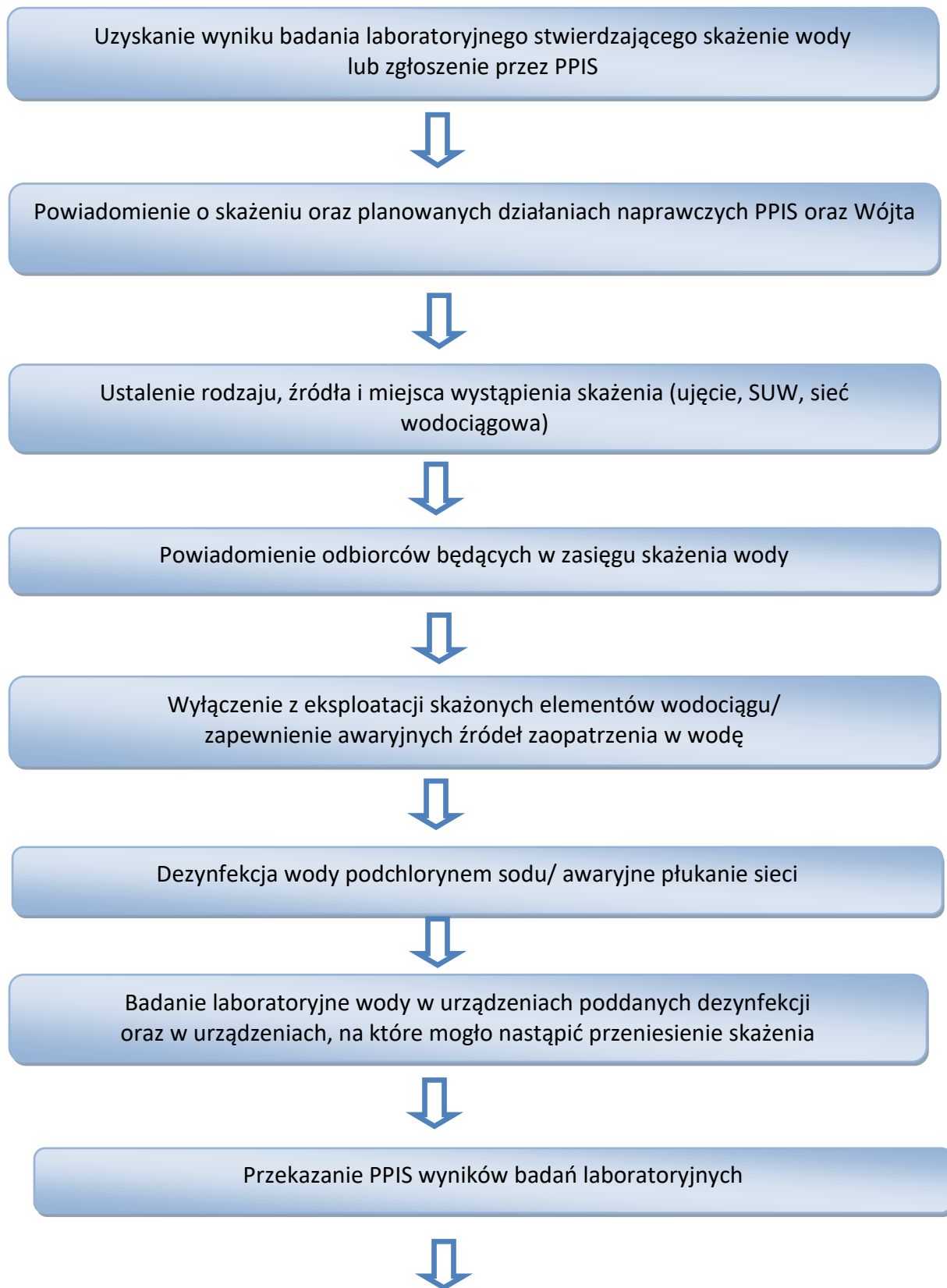
Dębe Wielkie, Biuletynu Informacji Publicznej Zakładu Komunalnego oraz stronie internetowej Gminy i Zakładu Komunalnego.

Po uzyskaniu informacji na jakim odcinku wodociągu nastąpiło skażenie należy ten odcinek wyłączyć z użytkowania poprzez zamknięcie zasuw odcinających wodę. Jednocześnie zapewniane są awaryjne źródła zaopatrzenia w wodę mieszkańców z terenów nie objętych skażeniem. W zamkniętym odcinku w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym dokonywana jest dezynfekcja wody poprzez podawanie podchlorynu sodu. W przypadku wystąpienia skażenia na Stacjach Uzdatniania lub w ujęciu dezynfekcja wody zachodzi poprzez podawanie wodnego roztworu podchlorynu sodu w miejscu wystąpienia skażenia. Efekt działań potwierdzany jest badaniem wody. 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 informowani są Wójt Gminy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny oraz mieszkańcy gminy.

**SCHEMAT POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POGORSZENIA JAKOŚCI WODY POD WZGLĘDEM
MIKROBIOLOGICZNYM**



Włączenie urządzeń do eksploatacji po uzyskaniu zatwierdzenia PPIS
o przydatności wody do spożycia przez ludzi



Powiadomienie odbiorców o odwołaniu ostrzeżeń o skażeniu wody

2.2. Pogorszenia jakości wody pod względem fizykochemicznym

Po otrzymaniu informacji o pogorszeniu jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych w wyniku prowadzonej kontroli jakości wody należy w terminie nie dłuższym niż 7 dni poinformować o tym Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Wójta. Wraz z informacją o przekroczeniach parametrów jakości wody należy przedstawić planowane działania naprawcze z harmonogramem ich realizacji.

Dla pewności można wcześniej powtórzyć badanie jakości wody.

Do zadań naprawczych zaliczyć można m.in. zwiększenie częstotliwości płukania filtrów na SUW np. w przypadku wystąpienia podwyższonego poziomu żelaza lub manganu w wodzie.

2.3. Pogorszenia jakości wody pod względem radiologicznym

Zakład Komunalny prowadzi monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie.

W przypadku przekroczeń wartości parametrycznych określonych w części A lub w części B załącznika nr 4 do Rozporządzenia (substancje promieniotwórcze) należy bezzwłocznie w dniu sporządzenia sprawozdania z badań jakości wody poinformować o tym Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Wójta i w razie konieczności podjąć działania naprawcze.

3. Sposób i zasady informowania o odwołaniu zagrożenia związanego z pogorszeniem jakości wody

Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody i otrzymaniu akceptacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Zakład Komunalny informuje odbiorców

o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego z pogorszeniem jakości wody i zamieszcza komunikaty o pozytywnej ocenie przydatności wody do spożycia przez ludzi w identyczny sposób, jak przekazywane były informacje o zagrożeniu.

4. Awaryjne dostawy wody

W celu zapewnienia awaryjnego zaopatrzenia w wodę w zależności od skali problemu podejmowane są następujące działania:

- dokonanie przełączeń w infrastrukturze technicznej na nieskażone źródła zasilania w wodę,
- wskazanie zastępczych punktów poboru wody do celów gospodarczych,
- zorganizowanie dostaw wody pitnej (woda butelkowana, woda pakowana w worki foliowe, woda dowożona beczkowozem lub w przeznaczonych do tego pojemnikach/zbiornikach),
- zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych przy użyciu środków własnych, a w przypadku konieczności dostarczania wody na znacznym obszarze, przy użyciu wozów straży pożarnej lub innymi dostępnymi metodami.

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:

- wskazać punkty dostaw dla poszczególnych rejonów na terenie gminy zgodnie z treścią załącznika nr 2 do niniejszej Procedury,
- opracować i rozpowszechnić harmonogram awaryjnych dostaw wody w porozumieniu z sołtysami z terenu gminy zgodnie z treścią załącznika nr 4 do niniejszej Procedury,
- zapewnić środki transportu oraz personel do realizacji dostaw,
- udostępnić zastępczy punkt poboru wody.

W przypadku konieczności dostaw wody na niewielkim terenie dopuszcza się lokalizowanie punktów dostaw wody pitnej poza miejscami wskazanymi w załączniku nr 2.

W przypadku osób niesamodzielnych dostawy wody Zakład Komunalny zapewnia w postaci woreczków z wodą lub butelkowanej bezpośrednio do tych osób za pośrednictwem Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej.

Do transportu, gromadzenia i czerpania wody z zastępczych źródeł zaopatrzenia należy korzystać wyłącznie z pojemników/ zbiorników przeznaczonych do wody pitnej zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 3 do niniejszej Procedury.

W celu zapewnienia awaryjnych dostaw wody pakowanej w woreczki foliowe oraz z beczkowsu Zakład Komunalny zawarł Porozumienie z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Mińsku Mazowieckim.

W ramach awaryjnych dostaw wody przewiduje się dodatkową ilość wody dla rolników na potrzeby pojenia zwierząt inwentarskich. Woda zapewniona będzie po wcześniejszym zgłoszeniu takiego zapotrzebowania i dostarczana do pojemników własnych rolników do wskazanego miejsca. Ilość wody ze względu na ilość oraz gatunek zwierząt określają przeciętne normy zużycia wody w fermach i obiektach inwentarskich w tabeli 4 w załączniku do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002, Nr 8, poz. 70).

Wykaz załączników:

1. Wyszczególnienie czynności podejmowanych na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie
2. Wykaz punktów awaryjnego poboru wody
3. Zasady korzystania z wody z pojemników/zbiorników w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę
4. Sposoby dowozu wody w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę

Załącznik nr 1
do „Procedury postępowania
na wypadek pogorszenia jakości wody
przeznaczonej do spożycia
dostarczanej przez sieć wodociągową
dla gminy Dębe Wielkie”

**Wyszczególnienie czynności podejmowanych na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia
dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie**

dla obiektów:

- 1. SUW Dębe Wielkie ul. Zdrojowa 12**
- 2. SUW Dębe Wielkie ul. Zielona 1**

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
1.	Eksploatacja ujęć wody	-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 - okresowy pomiar zwierciadła wody - kontrola poboru mocy przez pompy	- powiadomienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Wójta o zaistniałej sytuacji, - okresowe wyłączenie pracy studni, - zlokalizowanie źródła zanieczyszczenia, - chlorowanie ujęcia przez okres 48 godzin, - przepompowanie ujęcia, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych, - w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin	- wyłączenie z pracy urządzenia, - naprawa uszkodzonego podzespołu studni, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych, - w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, chlorowanie przez okres 48 godzin

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
2.	Eksploatacja urządzeń uzdatniających wodę	- kontrola odpowiedniego napowietrzania, - kontrola i obsługa filtrów, - prawidłowe płukanie filtrów, - normalna praca filtrów między kolejnymi płukaniem, - obsługa chlorowni, - kontrola i regulacja odpowiedniej dezynfekcji wody, -okresowe chlorowanie wody- raz na miesiąc	- sprawdzenie drożności poszczególnych przewodów, którymi dostarczany jest podchloryn sodu do zbiornika wody uzdatnionej oraz sprawdzenie prawidłowej pracy chloratora, - wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających, - chlorowanie złoża w filtrach, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych	- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających, - sprawdzenie miąższości złoża, a w przypadku wystąpienia kolmatacji sprawdzenie prawidłowości procesu płukania filtrów, - w przypadku trwałej kolmatacji wymiana złoża na nowe

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
3.	Eksploatacja stacji zmiękczenia wody	- kontrola stopnia napełnienia zbiorników tabletkami solnymi, -regularne napełnianie zbiorników tabletkami solnymi, -kontrola czystości zbiorników -kontrola braku zanieczyszczeń wpadających do zbiornika przy napełnianiu tabletkami solnymi		- wyłączenie z pracy systemu zmiękczenia wody, -sprawdzenie poprawności działania urządzeń zmiękczających oraz systemu odprowadzania solanki
4.	Eksploatacja zbiorników wody uzdatnionej	- kontrola stanu wody w zbiornikach, - kontrola jakości wody (organoleptyczna, wzrokowa), - kontrola stanu zbiornika i jego elementów, - obsługa zbiornika oraz utrzymanie go w czystości, a także bezpośredniego otoczenia, - okresowy przegląd zbiornika	W przypadku wystąpienia bakterii w zbiornikach retencyjnych wody uzdatnionej przyczyną takiego stanu mogą być skażone ujęcia wody oraz wadliwa praca urządzeń dezynfekujących wodę. Postępować zgodnie z pkt 1 i 2	- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa, - wymycie oraz chlorowanie zbiorników, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych i fizykochemicznych

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
5.	Eksploatacja pomp	- kontrola wydajności pomp, - kontrola wysokości podnoszenia, poboru mocy, natężenia prądu, pracy silników i łożysk	W przypadku wystąpienia bakterii w pompowni przyczyną takiego stanu mogą być skażone ujęcia wody oraz wadliwa praca urządzeń dezynfekujących wodę. Postępować zgodnie z pkt 1 i 2	- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa
6.	Eksploatacja terenu stacji uzdatniania wody	-sprzątanie terenu, - koszenie trawy	W przypadku rozlania utleniacza wody na grunt należy skażone miejsce zlać maksymalną ilością wody w celu rozcieńczenia substancji oraz wezwać straż pożarną w celu zneutralizowania terenu	

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
7.	Eksploatacja sieci wodociągowej	- wymiana wodomierzy, - utrzymanie uzbrojenia sieci w sposób zapewniający prawidłową eksploatację przez kontrolę i w razie awarii ich naprawę tj. zasuwy odcinające, zawory zwrotne, hydranty pożarowe, zawory redukcyjne, zawory bezpieczeństwa, - okresowe płukanie sieci – raz na kwartał	- informacja dla odbiorców usług o zaistniałej sytuacji, - dostawa wody do spożycia dla mieszkańców, - płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociągowej, - chlorowanie całej lub częściowej sieci wodociągowej przez okres 48 godzin, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych, - w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w wodzie, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin (procedurę powtarzać aż do całkowitego wyeliminowania bakterii)	- powiadomienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zaistniałej sytuacji - odcięcie uszkodzonej sekcji sieci lub urządzenia wodociągowego, - zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa, - chlorowanie uszkodzonej sekcji, - wypłukanie sieci wodociągowej, - wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych

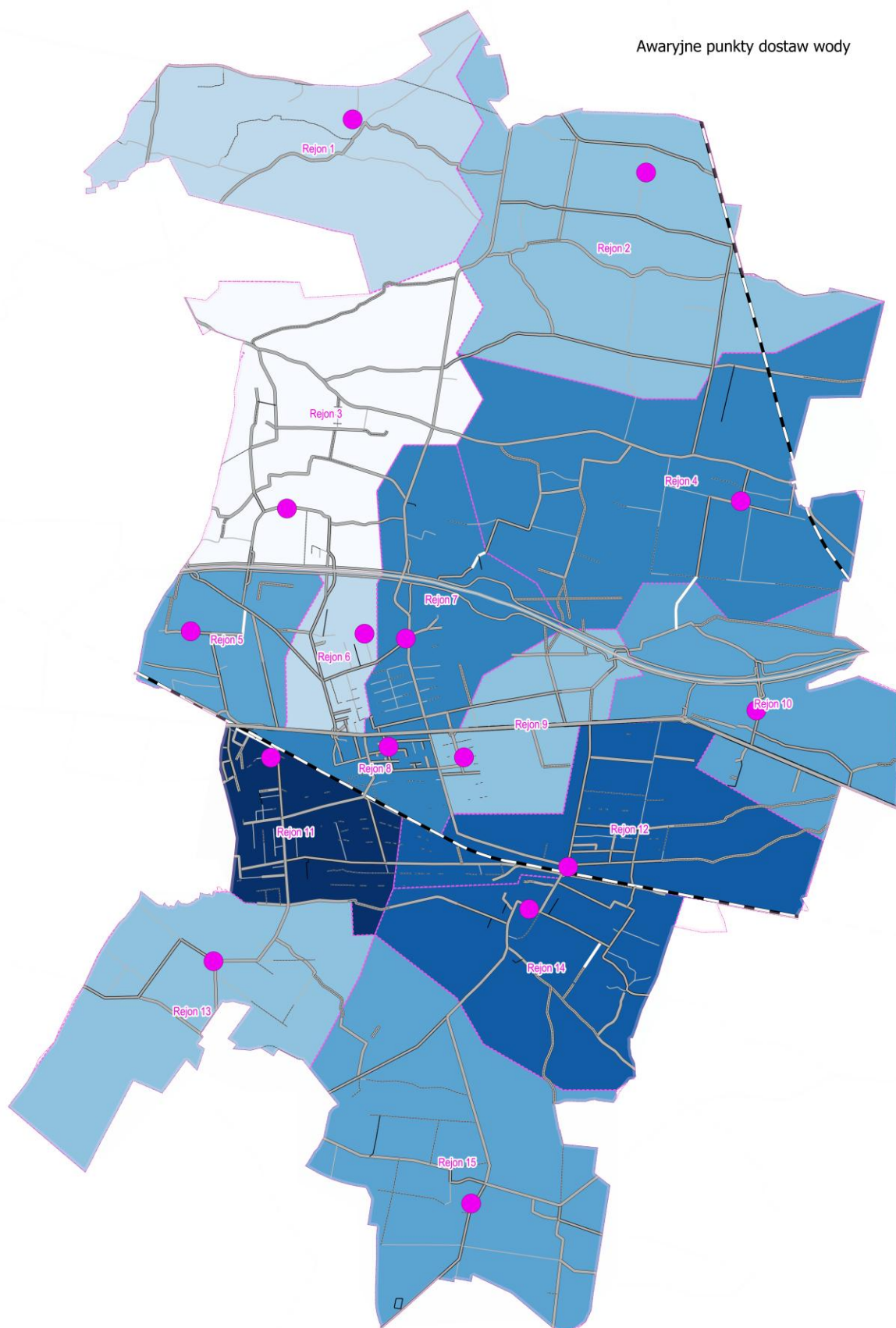
<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</i>
8.	Eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	- prowadzenie okresowych przeglądów, - eksploatacja urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem i sposobem użycia	-sprawdzenie prawidłowego działania urządzeń elektrycznych, w szczególności poprawności działania systemu dezynfekcji w tym pompy dozującej podchloryn sodu	-odłączenie zasilania, -naprawa lub wymiana uszkodzonego podzespołu lub urządzenia

Załącznik nr 2
do „Procedury postępowania
na wypadek pogorszenia jakości wody
przeznaczonej do spożycia
dostarczanej przez sieć wodociągową
dla gminy Dębe Wielkie”

Wykaz punktów awaryjnego poboru wody

Nr rejonu	Obszar	Punkt poboru wody
1	Kąty Goździejewskie Pierwsze, Kąty Goździejewskie Drugie	Sołtys wsi Kąty Goździejewskie Drugie
2	Kąty Goździejewskie Pierwsze, Walercin, Gorzanka, Poręby	Przystań Walercińska
3	Cięciwa, Cezarów, Olesin – strona północna	Teren rekreacyjny przy ul. Pałacowej w Olesinie
4	Cyganka, Rysie	Szkoła Podstawowa w Cygance, ul. Szkolna 21
5	Aleksandrówka, Olesin – strona południowa	Boisko gminne przy ul. Szklarniowej
6	Dębe Wielkie Północ	Stacja Uzdatniania Wody w Dębem Wielkim, ul. Zdrojowa 12
7	Ostrów – Kania, Dębe Wielkie Północ	PHU GLOBAL Andrzej i Teresa Wieczorek Sp. J. (sklep Lewiatan), Ostrów Kania 11B
8	Dębe Wielkie Centrum	Urząd Gminy Dębe Wielkie, ul. Strażacka 3
9	Dębe Wielkie Wschód, Koberne	Plac zabaw przy ul. Kubusia Puchatka w Dębem Wielkim
10	Choszczówka Dębska, Choszczówka Stojecka, Choszczówka Rudzka	Teren Parafii św. Józefa, Choszczówka Stojecka 50A
11	Dębe Wielkie Zachód, Dębe Wielkie Południe	Zakład Komunalny w Dębem Wielkim, ul. Zielona 3
12	Chrośła Północ, Chrośła Południe	PHU GLOBAL Andrzej i Teresa Wieczorek Sp. J. (sklep Lewiatan), Chrośła, ul. Mazowiecka 89
13	Górki	Szkoła Podstawowa w Górkach, ul. Szkolna 3
14	Bykowizna, Choszczak, Ruda	Kompleks boisk w Rudzie
15	Celinów, Jędrzejnik, Teresław	Świetlica wiejska w Celinowie, ul. Tymiankowa 20

Awaryjne punkty dostaw wody



Zasady korzystania z wody z pojemników/zbiorników w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę

1. Pojemniki/ zbiorniki należy utrzymywać w ciągłej gotowości do zastosowania w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę.
2. Pojemniki/ zbiorniki oraz przewody służące do ich napełniania muszą być stosowane wyłącznie do transportu i magazynowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Pojemniki/ zbiorniki powinny być wyposażone w kran czerpalny, zabezpieczony przed skażeniem oraz wlew do napełniania zbiornika, posiadający trwałe i szczelne zamknięcie zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych.
3. W okresie, w którym pojemniki/ zbiorniki nie są używane, należy je myć i dezynfekować raz na dwa miesiące. Z prowadzonych czynności należy prowadzić zapisy.
4. W sytuacji wystąpienia konieczności dostarczenia wody dla mieszkańców, pojemniki/ zbiorniki należy umyć i zdezynfekować oraz napełnić wodą ze źródła uzgodnionego z PPIS.
5. Pojemnik/ zbiornik wykorzystywany w sytuacji awaryjnego dostarczania wody w miarę możliwości powinien być umieszczony w miejscu chronionym przed nasłonecznieniem, deszczem czy śniegiem, a także umożliwiającym łatwy i swobodny pobór wody.
6. Nie należy magazynować wody w zbiorniku dłużej niż jedną dobę, woda powinna być zużyta do końca dnia, w którym została dostarczona.
7. Zakład Komunalny w ramach kontroli wewnętrznej dokonuje w trakcie użytkowania pojemnika/zbiornika oceny jakości dostarczanej wody raz w tygodniu.
8. Woda z pojemnika/ zbiornika przeznaczona do spożycia przez ludzi może być używana wyłącznie po przegotowaniu – informacja powinna być umieszczona na pojemniku/ zbiorniku.

Sposoby dowozu wody w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę

W sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę woda dostarczana będzie w formie pakowanej w woreczki foliowe (sołectwa o mniejszej liczbie mieszkańców) oraz w pojemnikach/ zbiornikach ustawionych na stałe (sołectwa o większej liczbie mieszkańców).

W pozostałych sołectwach w punktach awaryjnego poboru wody zgodnie z załącznikiem nr 2 dowóz wody będzie realizowany sukcesywnie beczkowozem po wcześniejszym przekazaniu odbiorcom harmonogramu dowozu wody.