

Zarządzenie Nr ..... 23/10  
Wójta Gminy Dębe Wielkie  
z dnia ..... 29.09.2009

**w sprawie: zmiany Zarządzenia Nr 87/2009 Wójta Gminy Dębe Wielkie z dnia 04.09.2009 w sprawie Procedury postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie**

Na podstawie art. 5 i 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2006, Nr 123, poz. 858 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007, Nr 61, poz. 417) zarządza się co następuje:

**§ 1**

1. W związku z uruchomieniem nowej Stacji Uzdatniania Wody w Dębem Wielkim przy ul. Powstańców zmiana ulega brzmienie Załącznika 2 „Procedury postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie”.
2. Załącznik określony w ust.1 stanowi wyszczególnienie czynności podejmowanych w ramach „Procedury postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociągową dla gminy Dębe Wielkie” przy eksploatacji poszczególnych elementów systemu: ujęć wody, urządzeń uzdatniających wodę, zbiorników wodnych, pompowni, terenu stacji uzdatniania wody, sieci wodociągowej oraz instalacji elektrycznej i zostaje rozszerzony o część dotyczącą Stacji Uzdatniania Wody w Dębem Wielkim przy ul. Powstańców.
3. Zmieniony Załącznik, o którym mowa w ust. 1 i 2 stanowi Załącznik do niniejszego Zarządzenia.

**§ 2**

Wykonanie zarządzenia powierza się Dyrektorowi Zakładu Komunalnego w Dębem Wielkim.

**§ 3**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**WÓJT**  
*Hanna Zofia Wodnicka*  
mgr Hanna Zofia Wodnicka

**ADWOKAT**

*Elżbieta Rvdzewska*

## UZASADNIENIE

„Procedura postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociagową dla gminy Dębe Wielkie” została wprowadzona do realizacji Zarządzeniem Nr 87/2009 Wójta Gminy Dębe Wielkie z dnia 04.09.2009 roku. W związku z uruchomieniem nowej Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Powstańców i rozpoczęciem dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia dla mieszkańców z terenu gminy Dębe Wielkie, Zakład Komunalny w Dębem Wielkim dokonał weryfikacji wspomnianej procedury.

Rozszerzeniu uległa część dotycząca czynności podejmowanych w ramach „Procedury postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez sieć wodociagową dla gminy Dębe Wielkie” przy eksploatacji poszczególnych elementów systemu: ujęć wody, urządzeń uzdatniających wodę, zbiorników wodnych, pompowni, terenu stacji uzdatniania wody, sieci wodociagowej oraz instalacji elektrycznej.

Procedura w obecnym brzmieniu pozwoli zachować bezpieczeństwo wszystkich mieszkańców w przypadku pogorszenia jakości wody poprzez przeprowadzenie natychmiastowych działań.

**WÓJT**  
  
mgr Hanna Zofia Wodnicka

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

**1. SUW DEBE WIELKIE UL. POWSTAŃCÓW**

*Zaopatrywane w wodę miejscowości: Ostrów Kania, Dębe Wielkie*

(ulice: Braci Tabiszewskich, Rzepeckiego, Kościelna, XXX-lecia PRL,  
Strażacka, Krótka, Szkolna, Korczaka, Kosmiczna, Pedagogów,

Przemysłowa, Poprzeczna, Letnia, Ogrodowa,

Brokowa, Powstańców, Pustelnicka, Warszawska, Prądyńskiego, Marii Bielawiny,  
Fijałkowskiej, Willowa, Józefowska, Alejowa oraz 103 Batalionu Strzelców)

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</i>
1.	Eksploatacja ujęć wody- 1 studnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stała obserwacja warunków pracy ujęcia,</li> <li>- utrzymanie ujęcia i jego otoczenia w stanie gwarantującym odpowiednią jakość wody oraz czystość terenu,</li> <li>- nadzór nad pracą urządzeń do czerpania wody</li> <li>- okresowy pomiar zwierciadła wody</li> <li>- kontrola poboru mocy przez pompy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- okresowe wyłączenie pracy studni,</li> <li>- zlokalizowanie źródła zanieczyszczenia,</li> <li>- chlorowanie ujęcia przez okres 48 godzin,</li> <li>- przepompowanie ujęcia,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączenie z pracy urządzenia,</li> <li>- naprawa uszkodzonego podzespołu studni,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, chlorowanie przez okres 48 godzin</li> </ul>
2.	Eksploatacja urządzeń uzdatniających wodę	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola odpowiedniego napowietrzania,</li> <li>- kontrola i obsługa filtrów,</li> <li>- prawidłowe płukanie filtrów,</li> <li>- normalna praca filtrów między kolejnymi płukaniami,</li> <li>- obsługa chlorowni,</li> <li>- kontrola i regulacja odpowiedniej dezynfekcji wody,</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie drożności poszczególnych przewodów, którymi dostarczany jest podchloryn sodu do zbiornika wody surowej oraz sprawdzenie prawidłowej pracy chloratora,</li> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- chlorowanie złoży w filtrach</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- sprawdzenie miąższości złoży w przypadku wystąpienia kolmatacji</li> <li>- sprawdzić prawidłowość pracy procesu płukania filtrów,</li> <li>- w przypadku trwałego skolmatowania wymienić złoże na nowe</li> </ul>

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</i>
3.	Eksploatacja zbiorników wodnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola stanu wody w zbiornikach,</li> <li>- kontrola jakości wody (organoleptyczną, wzrokową),</li> <li>- kontrola stanu zbiornika i jego elementów (komora zasuw, otwory wentylacyjne, pokrywy włazowe, ocieplenie),</li> <li>- obsługa zbiornika oraz utrzymanie go w czystości, a także bezpośredniego otoczenia,</li> <li>- okresowy przegląd zbiornika,</li> </ul>		<p>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, 2 i 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wymycie oraz chlorowanie zbiorników,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych i fizykochemicznych</li> </ul>
4.	Eksploatacja pompowni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola wydajności pomp,</li> <li>- kontrola wysokości podnoszenia, poboru mocy, natężenia prądu, pracy silników i łożysk</li> </ul>		<p>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, 2 i 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> </ul>
5.	Eksploatacja terenu stacji uzdatniania wody	<ul style="list-style-type: none"> <li>-sprzątanie terenu,</li> <li>- okresowe koszenie trawy</li> </ul>		<p>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</p>	

<b>L.P.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</b>	<b>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</b>	<b>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</b>	<b>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociagowych</b>
6.	Eksploatacja sieci wodociagowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana wodomierzy,</li> <li>- utrzymanie uzbrojenia sieci w sposób zapewniający prawidłową eksploatację przez kontrolę i w razie awarii ich naprawę tj. zasuwę odcinającą, zawory zwrotne, zasuwę odwadniającą, hydranty pożarowe, napowietzniki, zawory redukcyjne, zawory bezpieczeństwa,</li> <li>- okresowe płukanie sieci – raz na kwartał</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- informacja dla odbiorców usług o zaistniałej sytuacji,</li> <li>- dostawa wody dla mieszkańców do celów spożywczych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociagowej,</li> <li>- chlorowanie całej lub częściowej sieci wodociagowej przez okres 48 godzin</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociagowej,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w wodzie, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin (procedurę powtarzać aż do całkowitego wyeliminowania bakterii)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odcięcie uszkodzonej sekcji sieci lub urządzenia wodociagowego,</li> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wypłukanie sieci wodociagowej,</li> <li>- chlorowanie uszkodzonej sekcji,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- powiadomienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zaistniałej sytuacji</li> </ul>

<i>L-p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</i>
7.	Eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych				Odlączenie zasilania oraz naprawa lub wymiana uszkodzonego podzespołu lub urządzenia

## 2. SUW DĘBE WIELKIE UL. BATALIONU PARASOL

### Zaopatrywane w wodę miejscowości: Dębe Wielkie

(ulice: Batalionu Parasol, Hallera, Olszowa, Okrzei,  
Armii Krajowej, Urocz, Polna, Konopnickiej, Wiosenna,

Kościelna - odcinek za skrzyżowaniem ul. Armii Krajowej, Kościelnej i Batalionu Parasol)

L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
1.	Eksploatacja ujęć wody- 1 studnia	<ul style="list-style-type: none"><li>- stała obserwacja warunków pracy ujęcia,</li><li>- utrzymanie ujęcia i jego otoczenia w stanie gwarantującym odpowiednią jakość wody oraz czystość terenu,</li><li>- nadzór nad pracą urządzeń do czerpania wody</li><li>- okresowy pomiar zwierciadła wody</li><li>- kontrola poboru mocy przez pompy</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- okresowe wyłączenie pracy studni,</li><li>- zlokalizowanie źródła zanieczyszczenia,</li><li>- chlorowanie ujęcia przez okres 48 godzin,</li><li>- przepompowanie ujęcia,</li><li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li><li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wyłączenie z pracy urządzenia,</li><li>- naprawa uszkodzonego podzespołu studni,</li><li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li><li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, chlorowanie przez okres 48 godzin</li></ul>



L.p.	Wyszczególnienie	Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji	Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu	Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii	Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych
2.	Eksploatacja urządzeń uzdatniających wodę	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola odpowiedniego napowietrzania,</li> <li>- kontrola i obsługa filtrów,</li> <li>- prawidłowe płukanie filtrów,</li> <li>- normalna praca filtrów między kolejnymi płukaniem, - obsługa chlorowni,</li> <li>- kontrola i regulacja odpowiedniej dezynfekcji wody,</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie drożności poszczególnych przewodów, którymi dostarczany jest podchloryn sodu do zbiornika wody surowej oraz sprawdzenie prawidłowości pracy chloratora,</li> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- chlorowanie złoże w filtrach</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- sprawdzenie miąższości złoże w przypadku wystąpienia kolmatacji</li> <li>- sprawdzić prawidłowość pracy procesu płukania filtrów,</li> <li>- w przypadku trwałego skolmatowania wymienić złoże na nowe</li> </ul>
3.	Eksploatacja zbiorników wodnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola stanu wody w zbiornikach,</li> <li>- kontrola jakości wody (organoleptyczna, wzrokowa),</li> <li>- kontrola stanu zbiornika i jego elementów (komora zasuw, otwory wentylacyjne, pokrywy wiazowe, ocieplenie),</li> <li>- obsługa zbiornika oraz utrzymanie go w czystości, a także bezpośredniego otoczenia,</li> <li>- okresowy przegląd zbiornika,</li> </ul>		<p>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, 2 i 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wymycie oraz chlorowanie zbiorników,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych i fizykochemicznych</li> </ul>

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociagowych</i>
4.	Eksploatacja pompowni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola wydajności pomp,</li> <li>- kontrola wysokości podnoszenia, poboru mocy, natężenia prądu, pracy silników i łożysk</li> </ul>		<p>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, 2 i 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> </ul>
5.	Eksploatacja terenu stacji uzdatniania wody	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzątanie terenu,</li> <li>- okresowe koszenie trawy</li> </ul>		<p>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</p>	

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociagowych</i>
6.	Eksploatacja sieci wodociagowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana wodomierzy,</li> <li>- utrzymanie uzbrojenia sieci w sposób zapewniający prawidłową eksploatację przez kontrolę i w razie awarii ich naprawę tj. zasuw odcinające, zawory zwrotne, zasuw odwadniające, hydranty pożarowe, napowietzniki, zawory redukcyjne, zawory bezpieczeństwa,</li> <li>- okresowe płukanie sieci – raz na kwartał</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- informacja dla odbiorców usług o zaistniałej sytuacji,</li> <li>- dostawa wody dla mieszkańców do celów spożywczych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociagowej,</li> <li>- chlorowanie całej lub częściowej sieci wodociagowej przez okres 48 godzin</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociagowej,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w wodzie, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin (procedurę powtarzać aż do całkowitego wyeliminowania bakterii)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odcięcie uszkodzonej sekcji sieci lub urządzenia wodociagowego,</li> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wyplukanie sieci wodociagowej,</li> <li>- chlorowanie uszkodzonej sekcji,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- powiadomienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zaistniałej sytuacji</li> </ul>

<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</b>	<b>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</b>	<b>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</b>	<b>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</b>
7.	Eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych				Odłączenie zasilania oraz naprawa lub wymiana uszkodzonego podzespołu lub urządzenia

**3. SUW CHROŚLA**  
**Zaopatrywane w wodę miejscowości Chrośla, Ruda, Bykowitzna**

<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Zakres czynności kontrolnych w ramach bieżącej konserwacji</i>	<i>Systemy zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem wody i monitoringu</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia ponadnormatywnej mikrobiologii</i>	<i>Procedury podczas wystąpienia awarii urządzeń wodociągowych</i>
1.	Eksploatacja ujęć wody- 1 studnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stała obserwacja warunków pracy ujęcia,</li> <li>- utrzymanie ujęcia i jego otoczenia w stanie gwarantującym odpowiednią jakość wody oraz czystość terenu,</li> <li>- nadzór nad pracą urządzeń do czerpania wody</li> <li>- okresowy pomiar zwierciadła wody</li> <li>- kontrola poboru mocy przez pompy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- okresowe wyłączenie pracy studni,</li> <li>- zlokalizowanie źródła zanieczyszczenia,</li> <li>- chlorowanie ujęcia przez okres 48 godzin,</li> <li>- przepompowanie ujęcia,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączenie z pracy urządzenia,</li> <li>- naprawa uszkodzonego podzespołu studni,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w ujęciu, chlorowanie przez okres 48 godzin</li> </ul>

2.	Eksploatacja urządzeń uzdatniających wodę	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola odpowiedniego napowietrzania,</li> <li>- kontrola i obsługa filtrów,</li> <li>- prawidłowe płukanie filtrów,</li> <li>- normalna praca filtrów między kolejnymi płukaniemiami,</li> <li>- obsługa chlorowni,</li> <li>- kontrola i regulacja odpowiedniej dezynfekcji wody,</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie drożności poszczególnych przewodów, którymi dostarczany jest podchloryn sodu do zbiornika wody uzdatnionej oraz sprawdzenie prawidłowej pracy chloratora</li> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- chlorowanie złoże w filtrach</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączenie z pracy poszczególnych ciągów uzdatniających,</li> <li>- sprawdzenie miąższości złoże w przypadku wystąpienia kolmatacji</li> <li>- sprawdzić prawidłowość pracy procesu płukania filtrów,</li> <li>- w przypadku trwałego skolmatowania wymienić złoże na nowe</li> </ul>
3.	Eksploatacja zbiorników wodnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola stanu wody w zbiornikach,</li> <li>- kontrola jakości wody (organoleptyczna, wzrokowa)</li> <li>- kontrola stanu zbiornika i jego elementów (komora zasuw, otwory wentylacyjne, pokrywy włazowe, ocieplenie),</li> <li>- obsługa zbiornika oraz utrzymanie go w czystości, a także bezpośredniego otoczenia,</li> <li>- okresowy przegląd zbiornika,</li> </ul>		<p>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, 2 i 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wymycie oraz chlorowanie zbiorników,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych i fizykochemicznych</li> </ul>
4.	Eksploatacja pompowni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola wydajności pomp,</li> <li>- kontrola wysokości podnoszenia, poboru mocy, natężenia prądu, pracy silników i łożysk</li> </ul>		<p>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, 2 i 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> </ul>

5.	Eksploatacja terenu stacji uzdatniania wody	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzątanie terenu,</li> <li>- okresowe koszenie trawy</li> </ul>		<p>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.</p>	
6.	Eksploatacja sieci wodociągowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana wodomierzy,</li> <li>- utrzymanie uzbrojenia sieci w sposób zapewniający prawidłową eksploatację przez kontrolę i w razie awarii ich naprawę tj. zasuwę odcinającą, zawory zwrotne, zasuwę odwadniające, hydranty pożarowe, napowietzniki, zawory redukcyjne, zawory bezpieczeństwa,</li> <li>- okresowe płukanie sieci – raz na kwartał</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- informacja dla odbiorców usług o zaistniałej sytuacji,</li> <li>- dostawa wody dla mieszkańców do celów spożywczych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociągowej,</li> <li>- chlorowanie całej lub częściowej sieci wodociągowej przez okres 48 godzin</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- płukanie poszczególnych sekcji sieci wodociągowej,</li> <li>- w przypadku pozytywnego wyniku na obecność bakterii w wodzie, ponowne chlorowanie przez okres 96 godzin (procedurę powtarzać aż do całkowitego wyeliminowania bakterii)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odcięcie uszkodzonej sekcji sieci lub urządzenia wodociągowego,</li> <li>- zlokalizowanie przyczyny awarii i jej naprawa,</li> <li>- wypłukanie sieci wodociągowej,</li> <li>- chlorowanie uszkodzonej sekcji,</li> <li>- wykonanie w laboratorium badań bakteriologicznych,</li> <li>- powiadomienie Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zaistniałej sytuacji</li> </ul>

7.	Eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych				Odłączenie zasilania oraz naprawa lub wymiana uszkodzonego podzespołu lub urządzenia
----	--	--	--	--	--

**WÓJT**  
*Wielun*  
mgr Hanna Zofia Woźnicka