**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu**

#

# POWIAT ŻYWIECKI

Mieszkańcy Powiatu Żywieckiego zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez;

* wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zarządzane przez przedsiębiorstwa wodociągowe, zakłady gospodarki komunalnej lub zarejestrowane spółki wodne,
* prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody,
* studnie indywidualne.

W 2017r. wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zarządzane przez przedsiębiorstwa wodociągowe zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) dostarczały wodę do około 59% mieszkańców powiatu.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 3 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 z późn. zm.) oraz art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę jest zadaniem własnym gminy. W gminach Koszarawa i Ujsoły brak jest wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. W gminie Rajcza poniżej 10% mieszkańców zaopatrywanych przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Natomiast powyżej 85% mieszkańców gminy Łodygowice, 93% mieszkańców gminy Lipowa i prawie 100% mieszkańców Żywca zaopatrywanych jest z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

|  |  |
| --- | --- |
|  *Gminy Powiatu Żywieckiegoa* | *% mieszkańców gminy zaopatrywanych w wodę przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę* |
| Żywiec | 99,6 |
| Czernichów | 38,3 |
| Gilowice | 68,2 |
| Jeleśnia | 24,9 |
| Koszarawa | 0,0 |
| Lipowa | 93,9 |
| Łękawica | 63,5 |
| Łodygowice | 87,5 |
| Milówka | 28,7 |
| Radziechowy-Wieprz | 61,6 |
| Rajcza | 6,7 |
| Ślemień | 39,7 |
| Świnna | 16,1 |
| Ujsoły | 0,0 |
| Węgierska Górka | 59,9 |

W 2017r. pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu było 27 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę wykazanych poniżej.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 |  Żywiec | Miejskie Przedsiebiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. | Żywiec | Bracka 66 | 30626 | 6500,0 |
| 2 | Węgierska Górka | Beskid EKO SYSTEM Sp. z o.o | Cięcina | Graniczna 1 | 9040 | 510,0 |
| 3 | Czernichów 1 | Spółka Wodociągowa Czernichów | Czernichów | Strażacka 15 | 420 | 30,0 |
| 4 | Gilowice | Gminny Zakład Usług Wodnych w Gilowicach | Gilowice | Krakowska 40 | 4212 | 356,0 |
| 5 | Jeleśnia Dolna | Spółka Wodociągowa „Jeleśnia Dolna” | Jeleśnia | Starowiejska 69 | 1200 | 90,0 |
| 6 | Sopotnia Wielka  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Jeleśni | Jeleśnia | Plebańska 5 | 1640 | 180,0 |
| 7 | Jeleśnia Środek | Spółka Wodna „Jeleśnia Środek” | Jeleśnia | Jana Kazimierza 92 | 500 | 80,0 |
| 8 | Lipowa Podzielec | Spółka Wodociągowa „Lipowa Poddzielec” | Lipowa | 877 | 400 | 26,0 |
| 9 | Lipowa | Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej | Lipowa | 708 | 8326 | 600,0 |
| 10 | Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle | Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej | Lipowa | 708 | 320 | 6,0 |
| 11 | Łękawica | Zakład Usług Komunalnych | Łękawica | Żywiecka 3 | 2830 | 180,0 |
| 12 | Łodygowice | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 | 10630 | 620,0 |
| 13 | Pietrzykowice I | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 | 728 | 40,0 |
| 14 | Pietrzykowice II | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 | 1190 | 74,0 |
| 15 | Międzybrodzie Bialskie | Zakład Usługowo-Produkcyjny Gospodarki Wodno-Ściekowej Isepnica | Międzybrodzie Bialskie | Energetyków 2 | 444 | 89,0 |
| 16 | Międzybrodzie Żywieckie | Zakład Usługowo-Produkcyjny Gospodarki Wodno-Ściekowej Isepnica | Międzybrodzie Bialskie | Energetyków 2 | 1100 | 316,9 |
| 17 | Pod Hroba.Łąką | Spółka Wodno-Wodociągowa "Pod Hrobaczą Łąką" | Międzybrodzie Bialskie | Kotelnica 6 | 400 | 60,0 |
| 18 | Milówka | Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Milówce | Milówka | Jana Kazimierza 123 | 2880 | 134,2 |
| 19 | Przybędza | Spółka Wodno Ściekowa w Przybędzy | Przybędza | 3-Maja 75 | 800 | 63,0 |
| 20 | Radziechowy | Spółka Wodno Ściekowa w Radziechowach | Radziechowy | Św. Marcina 23 | 3600 | 295,1 |
| 21 | Rajcza | Zakład Usług Komunalnych w Rajczy | Rajcza | Górska 1 | 240 | 20,0 |
| 22 | Zwardoń  | Zakład Usług Komunalnych w Rajczy | Rajcza | Górska 1 | 340 | 35,0 |
| 23 | Słotwina | Spółka Wodociągowa w Słotwinie | Słotwina | 200 | 800 | 80,0 |
| 24 | Ślemień | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ślemień | Ślemień | Za rzeką 5 | 1400 | 15,0 |
| 25 | Czernichów 2 | Spółka Wodna nr 1 w Czernichowie | Tresna | Żywiecka 2 | 120 | 16,0 |
| 26 | Wieprz | Spółka Wodno Ściekowa w Wieprzu | Wieprz | Żywiecka 355 | 3640 | 270,0 |
| 27 | Świnna | Urząd Gminy Świnna |   | Wspólna 13 | 1292 | 140,4 |
| Razem | 89118 | 10827 |

Wodociągi te rozprowadziły około **10 827** m3/d wody do spożycia. Jakość wody dostarczana przez te wodociągi była na bieżąco monitorowana w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządców tych wodociągów oraz przez inspekcję sanitarną.

**GMINA CZERNICHÓW**

W Gminie Czernichówna koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 6 493 mieszkańców. Około 2484 z nich, t.j. około 38,3% mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

* Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody - ok. **512** m3/d**.**

Na terenie Gminy Czernichów funkcjonuje 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę objętych stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu, t.j.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Czernichów 1 | Spółka Wodociągowa Czernichów | Czernichów | Strażacka 15 | 420 | 30,0 |
| 2 | Międzybrodzie Bialskie | Zakład Usługowo-Produkcyjny Gospodarki Wodno-Ściekowej Isepnica  | Międzybrodzie Bialskie | Energetyków 2 | 444 | 89,0 |
| 3 | Międzybrodzie Żywieckie | Zakład Usługowo-Produkcyjny Gospodarki Wodno-Ściekowej Isepnica  | Międzybrodzie Bialskie | Energetyków 2 | 1100 | 316,9 |
| 4 | Pod Hroba.Łąką | Spółka Wodno-Wodociągowa "Pod Hrobaczą Łąką" | Międzybrodzie Bialskie | Kotelnica 6 | 400 | 60,0 |
| 5 | Czernichów 2 | Spółka Wodna nr 1 w Czernichowie | Tresna | Żywiecka 2 | 120 | 16,0 |
| Razem | 2484 | 512 |

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Czernichów 1 - proces dezynfekcji przy zastosowaniu podchlorynu sodu,

- wodociąg Czernichów 2 - proces dezynfekcji (ręczny) przy zastosowaniu podchlorynu sodu,

- wodociąg Międzybrodzie Bialskie - proces dezynfekcji przy zastosowaniu podchlorynu sodu,

- wodociąg Międzybrodzie Żywieckie - proces filtracji i dezynfekcji przy zastosowaniu podchlorynu sodu,

- wodociąg Pod Hrobaczą Łąką - proces dezynfekcji lampą UV.

Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Czernichów pobrano ogółem 20 próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 1-ej próbce, t.j.:

* **Wodociąg Czernichów 2 –** kwestionowana próbka wody pobrana bezpośrednio ze zbiornika wody uzdatnionej, ze względu na wysoką mętność,

Stwierdzone przekroczenie trwało krótko. Zarządca wodociągu dokonał czyszczenia zbiornika. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny otrzymał od dysponentów ww. wodociągów **16** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, w tym:

* Wodociąg Międzybrodzie Żywieckie Isepnica – przesłano 6 sprawozdań *(zaplanowano 5 badań),*
* Wodociąg Międzybrodzie Bialskie Isepnica – przesłano 4 sprawozdania *(zaplanowano 4 badania),*
* Wodociąg Międzybrodzie Bialskie „Pod Hrobaczą Łąką” – przesłano 4 sprawozdania *(zaplanowano 4 badania),*
* Wodociąg Czernichów 1 -Spółka Wodociągowa – przesłano 1 sprawozdanie *(zaplanowano  4 badania),*
* Wodociąg Czernichów 2 -Spółka Wodna nr 1 – przesłano 1 sprawozdanie *(zaplanowano 3 badania).*

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez wodociągi:**

* Wodociąg Czernichów 1 Spółka Wodociągowa
* Wodociąg Czernichów 2 Spółka Wodna nr 1

**była mniejsza,** niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej oraz mając na względzie, że przekroczenie mętności było krótkotrwałe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez w/w wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA GILOWICE**

W Gminie Gilowice na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 6 180 mieszkańców. Około 4212 z nich, t.j. około 68,2% mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Gilowice znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę objęty stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Gilowice | Gminny Zakład Usług Wodnych w Gilowicach  | Gilowice | Krakowska 40 | 4212 | 356,0 |

Wodociąg ten produkuje i rozprowadza ok. **356** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Gilowice stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów filtracji i dezynfekcji przy użyciu podchloryn sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy

Gilowice pobrano z ww. wodociągu ogółem **4** próbki wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, t.j. Gminnego Zakładu Usług Wodnych w Gilowicach 8  sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 8).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA JELEŚNIA**

W Gminie Jeleśnia na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 13 414 mieszkańców. Około 3340 z nich, t.j. około 24,9 % mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Jeleśnia znajdują się 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Jeleśnia Dolna | Spółka Wodociągowa „Jeleśnia Dolna”  | Jeleśnia | Starowiejska 69 | 1200 | 90,0 |
| 2 | Sopotnia Wielka  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Jeleśni  | Jeleśnia | Plebańska 5 | 1640 | 180,0 |
| 3 | Jeleśnia Środek | Spółka Wodna „Jeleśnia Środek”  | Jeleśnia | Jana Kazimierza 92 | 500 | 80,0 |
| Razem | 3340 | 350 |

* Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody - ok. **350** m3/d**.**

Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Jeleśnia Dolna - proces filtracji i dezynfekcji (przy użyciu podchlorynu sodu),

- wodociąg Sopotnia Wielka - proces sedymentacji, filtracji i dezynfekcji (przy użyciu podchlorynu sodu),

- wodociąg Jeleśnia Środek - proces dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Jeleśnia pobrano z analizowanych wodociągów ogółem **14** próbek wody do badań.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny otrzymał od dysponentów ww. wodociągów **16** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, w tym:

* Wodociąg Sopotnia Wielka – przesłano 5 sprawozdań *(zaplanowano 6 badań),*
* Wodociąg Jeleśnia Dolna – przesłano 4 sprawozdania *(zaplanowano 4 badania ),*
* Wodociąg Jeleśnia Środek – przesłano 7 sprawozdań *(zaplanowano 7 badań),*

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez wodociągi** Sopotnia Wielka była mniejsza, niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA KOSZARAWA**

W Gminie Koszarawa na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 2 431 mieszkańców. Mieszkańcy korzystali tylko z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych. Na terenie Gminy Koszarawa brak urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Jakość wody pochodzącej z indywidualnych ujęć wody nie była oceniana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu.

Żaden właściciel lub zarządca indywidualnego ujęcia wody nie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu o dokonanie oceny potencjalnych zagrożeń zdrowotnych wynikających z braku spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W roku 2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarnego w Żywcu nie otrzymał informacji o przekroczeniach dopuszczalnych parametrów jakości wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących w wodę mieszkańców Gminy Koszarawa.

 **GMINA LIPOWA**

W Gminie Lipowa na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 10 488 mieszkańców. Około 9846 z nich, t.j. około 93,9% mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Lipowa znajdują się 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, t.j.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Lipowa Podzielec | Spółka Wodociągowa „Lipowa Poddzielec” | Lipowa | 877 | 400 | 26,0 |
| 2 | Lipowa | Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej | Lipowa | 708 | 8326 | 600,0 |
| 3 | Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle | Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipowej | Lipowa | 708 | 320 | 6,0 |
| 4 | Słotwina | Spółka Wodociągowa w Słotwinie | Słotwina | 200 | 800 | 80,0 |
| Razem | 9846 | 712 |

Ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody przez w/w wodociągi wynosi ok. **712** m3/d**.** Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Lipowa Poddzielec - nie są stosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody gdyż wodociąg ten jest zaopatrywany przez SUW w Słotwinie,

 - wodociąg Lipowa - proces koagulacji (koagulant Praestol), flokulacji (flokulant Flokor), filtracji powolnej (seperator Lamela), filtracji pośpiesznej (2 filtry pośpieszne piaskowe) i dezynfekcji (przy zastosowaniu lampy UV i podchlorynu sodu).

- wodociąg Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle - nie są stosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody gdyż wodociąg ten jest zaopatrywany przez SUW w Słotwinie

- wodociąg Słotwina - proces koagulacji (przy zastosowaniu siarczanu glinu), filtracji i dezynfekcji (przy zastosowaniu lampy UV i podchlorynu sodu).

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Lipowa z ww. wodociągów pobrano ogółem **14** próbek wody do badań.

Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów ww. wodociągów **15** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

* Wodociąg Lipowa – przesłano 8 sprawozdań *(zaplanowano 8 badań),*
* Wodociąg Lipowa Poddzielec – przesłano 2 sprawozdania *(zaplanowano 2 badania),*
* Wodociąg Słotwina – przesłano 3 sprawozdania *(zaplanowano 3 badania),*
* Wodociąg Lipowa Bugaj Słotwina Wandzle – przesłano 2 sprawozdania *(zaplanowano 2 badania),*

Zakwestionowano jakość wody w 1-ej próbce wody zbadanej w ramach kontroli wewnętrznej, t.j.:

* **Wodociąg Lipowa Poddzielec** – zakwestionowano jakość wody ze względu na wysoką mętność,

Stwierdzone przekroczenie trwało krótko. Zarządca wodociągu dokonał czyszczenia zbiornika wody i płukania sieci wodociągowej. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej oraz mając na względzie, że przekroczenie mętności było krótkotrwałe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA ŁĘKAWICA**

W Gminie Łękawica na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 4 454 mieszkańców. Około 2830 z nich, t.j. około 63,5 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Łękawica znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, t.j.

wodociąg Łękawica.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Łękawica | Zakład Usług Komunalnych  | Łękawica | Żywiecka 3 | 2830 | 180,0 |

Wodociąg ten produkuje i rozprowadza ok. **180** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Łękawica stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów filtracji i dezynfekcji przy użyciu podchloryn sodu.

W 2017r w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Łękawica z ww. wodociągu pobrano ogółem 4próbki wody do badań.

Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, t.j. Zakładu Usług Komunalnych Łękawica **7** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej (*zaplanowano 7)*. Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA ŁODYGOWICE**

W Gminie Łodygowice na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 14 348 mieszkańców. Około 12548 z nich, t.j. około 87,5% mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Łodygowice znajdują się 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Łodygowice | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 | 10630 | 620,0 |
| 2 | Pietrzykowice I | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 |  728 | 40,0 |
| 3 | Pietrzykowice II | Eco Team Service Sp. z o.o. | Łodygowice | Piłsudskiego 75 |  1190 | 74,0 |
| Razem | 12548 | 734 |

Wodociągi te dostarczają łącznie około 734 m3 wody /dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Łodygowice:

* SUW Bartoszowiec - proces filtracji pospiesznej i dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu,
* SUW ul. Na Stawach - proces filtracji powolnej, filtracji pospiesznej, dezynfekcji (ozonowanie, lampa UV i podchloryn sodu),

- wodociąg Pietrzykowice I - proces dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu,

- wodociąg Pietrzykowice II - proces dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu i regulacja pH wodorotlenkiem sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Łodygowice z ww. wodociągów pobrano ogółem 15 próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 1-ej próbce, t.j.:

* **Wodociąg Łodygowice –** zakwestionowano jakość wody ze względu na wysoką mętność,

Stwierdzone przekroczenie mętności było krótkotrwałe. Zarządca wodociągu dokonał intensywnego płukania złoża filtrującego oraz przeglądu systemu do uzdatniania wody. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów ww. wodociągów 14sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

* Wodociąg Łodygowice – przesłano 6 sprawozdań *(zaplanowano 6 badań),*
* Wodociąg Pietrzykowice I – przesłano 3 sprawozdania *(zaplanowano 5 badań),*
* Wodociąg Pietrzykowice II – przesłano 5 sprawozdań *(zaplanowano 5 badań).*

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez wodociąg** **Pietrzykowice I była mniejsza**, niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej oraz mając na względzie, że przekroczenie mętności było krótkotrwałe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA MILÓWKA**

W Gminie Milówka na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 10 029 mieszkańców. Około 2880 z nich, t.j. około 28,7 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Milówka znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, t.j. wodociąg Milówka produkujący ok. **134,2** m3 wody/dobę.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Milówka | Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Milówce | Milówka | Jana Kazimierza 123 | 2880 | 134,2 |

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Milówka stosowane są uzdatnianie i dezynfekcja wody polegające na zastosowaniu procesów filtracji wstępnej na ujęciu, koagulacji (przy użyciu siarczanu glinu), filtracji pośpiesznej oraz dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu i dwutlenku chloru.

Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Milówka z ww. wodociągu pobrano ogółem 5 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, t.j. Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Milówce **7** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 7 badań).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA RADZIECHOWY - WIEPRZ**

W Gminie Radziechowy -Wieprz na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 13049 mieszkańców. Około 8040 z nich, t.j. około 61,6 % mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Radziechowy - Wieprz znajdują się 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Przybędza | Spółka Wodno Ściekowa w Przybędzy | Przybędza | 3-Maja 75 | 800 | 63,0 |
| 2 | Radziechowy | Spółka Wodno Ściekowa w Radziechowach | Radziechowy | Św. Marcina 23 | 3600 | 295,1 |
| 3 | Wieprz | Spółka Wodno Ściekowa w Wieprzu | Wieprz | Żywiecka 355 | 3640 | 270,0 |
| Razem | 8040 | 628 |

Wodociągi te dostarczają łącznie około **628** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Przybędza - proces dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu,

- wodociąg Radziechowy - proces filtracji i dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu,

- wodociąg Wieprz - proces dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Radziechowy -Wieprz z ww. wodociągów pobrano ogółem 15 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów ww. wodociągów 15sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

* Wodociąg Radziechowy – przesłano 5 sprawozdań *(zaplanowano 5 badań),*
* Wodociąg Przybędza – przesłano 4 sprawozdania *(zaplanowano 4 badania),*
* Wodociąg Wieprz – przesłano 6 sprawozdań *(zaplanowano 7 badań).*

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez** Wodociąg Wieprz była mniejsza, niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA RAJCZA**

W Gminie Rajcza na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 8 718 mieszkańców. Około 580 z nich, t.j. około 6,7 % mogło pobierać wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Rajcza znajdują się 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Rajcza | Zakład Usług Komunalnych w Rajczy | Rajcza | Górska  | 240 | 20,0 |
| 2 | Zwardoń  | Zakład Usług Komunalnych w Rajczy | Rajcza | Górska  | 340 | 35,0 |
| Razem | 580 | 55 |

Wodociągi te dostarczają łącznie około **55** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów stosowane są następujące sposoby uzdatniania i dezynfekcji wody:

- wodociąg Rajcza - proces dezynfekcji przy użyciu lampy UV,

- wodociąg Zwardoń – SUW Myto z ujęcia Roztoka: proces koagulacji (stosowany polichlorek glinu), filtracji i dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu,

 - z ujęcia potok Czarny: proces filtracji i dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Rajcza z ww. wodociągów pobrano ogółem 9 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponentów ww. wodociągów 9sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej w tym:

* Wodociąg Rajcza – przesłano 4 sprawozdania *(zaplanowano 4 badania),*
* Wodociąg Zwardoń – przesłano 5 sprawozdań *(zaplanowano 5 badań),*

Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA ŚLEMIEŃ**

W Gminie Ślemień na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 3 523 mieszkańców. Około 1400 z nich, t.j. około 39,7 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Ślemień znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, t.j. wodociąg Ślemień.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Ślemień | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ślemień | Ślemień | Za rzeką 1 | 1400 | 15,0 |

Wodociąg ten produkuje ok. 1**5** m3wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Ślemień stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów koagulacji (przy użyciu siarczanu glinu), filtracji i dezynfekcji (przy użyciu podchlorynu sodu).

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Ślemień z ww. wodociągu pobrano ogółem 6 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, t.j. Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ślemień **5** sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 7 badań).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez wodociąg była mniejsza,** niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA ŚWINNA**

W Gminie Świnna na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 8 005 mieszkańców. Około 1292 z nich, t.j. około 16,1 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Świnna znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, tj.

wodociąg Świnna.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Świnna | Urząd Gminy Świnna | Świnna | Wspólna 13 | 1292 | 140,4 |

Wodociąg ten produkuje ok. **140,4** m3wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

Na wodociągu Świnna nie są stosowane procesy uzdatniania i dezynfekcji wody gdyż wodociąg ten jest zaopatrywany przez SUW w Żywcu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Świnna z ww. wodociągu pobrano ogółem 5 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, tj. Urząd Gminy Świnna **6**sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 6 badań).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**GMINA UJSOŁY**

W Gminie Ujsoły na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 4 538 mieszkańców. Mieszkańcy korzystali tylko z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych. Na terenie Gminy Ujsoły brak urządzeń wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Jakość wody pochodzącej z indywidualnych ujęć wody nie była oceniana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu.

Żaden właściciel lub zarządca indywidualnego ujęcia wody nie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu o dokonanie oceny potencjalnych zagrożeń zdrowotnych wynikających z braku spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W roku 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarnego w Żywcu nie otrzymał informacji o przekroczeniach dopuszczalnych parametrów jakości wody ujmowanej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących w wodę mieszkańców Gminy Ujsoły.

**GMINA WĘGIERSKA GÓRKA**

W Gminie Węgierska Górka na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 15 103 mieszkańców. Około 9040 z nich, tj. około 59,9 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Gminy Węgierska Górka znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę - wodociąg Węgierska Górka.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 | Węgierska Górka | Beskid EKO SYSTEM Sp. z o.o | Cięcina | Graniczna 1 | 9040 | 510,0 |

Wodociąg ten produkuje ok. **510** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Węgierska Górka stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów:

- dezynfekcji wodnym roztworem soli kuchennej MIOX - wody z ujęć podziemnych

- filtracji wstępnej na ujęciu, koagulacji (polichlorek glinu), filtracji i dezynfekcji (przy użyciu podchlorynu sodu) – SUW Cięcina i Żabnica.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Węgierska Górka z ww. wodociągu pobrano ogółem 7 próbek wody do badań.

Zakwestionowano jakość wody w 1-ej próbce, ze względu na wysoką mętność,

Stwierdzone przekroczenie trwało krótko. Zarządca wodociągu dokonał czyszczenia i dezynfekcji urządzeń do uzdatniania, magazynowania i dystrybucji wody. Na skutek podjętych działań jakość wody uległa poprawie, co potwierdziły pozytywne wyniki badania wody.

 W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, t.j. „Beskid Ekosystem” Sp. z o.o. Cięcina ul. Graniczna 1 **18**  sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 26).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez** Wodociąg Węgierska Górka była mniejsza, niż wymagana w obowiązujących przepisach i/lub harmonogramie zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej oraz mając na względzie, że przekroczenie mętności było krótkotrwałe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**

**MIASTO ŻYWIEC**

W Żywcu na koniec 2017r. na pobyt stały zameldowanych było 30 749 mieszkańców. Około 30626 z nich, tj. około 99,6 % mogło pobierać wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Pozostali mieszkańcy korzystali z wody dostarczanej przez prywatne wodociągi, które nie posiadają zarządcy odpowiedzialnego za jakość produkowanej wody lub studni indywidualnych.

Na terenie Żywca znajduje się 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, tj. wodociąg Żywiec.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa wodociągu** | **Zarządca wodociągu** | **Adres zarządcy** | **Liczba zaopatrywanej ludności** | **Produkcja wody m3/d** |
| 1 |  Żywiec | Miejskie Przedsiebiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. | Żywiec | Bracka 66 | 30626 | 6500,0 |

Wodociąg ten produkuje i rozprowadza ok. **6500** m3 wody/dobę. Ludność zaopatrywana w wodę nie zgłaszała niepożądanych reakcji związanych z jej spożyciem.

W celu zapewnienia jakości wody zgodnej z wymaganiami obowiązujących przepisów na wodociągu Żywiec stosowane jest uzdatnianie i dezynfekcja wody polegająca na zastosowaniu procesów sedymentacji, koagulacji (polichlorek glinu-XL1 i XL19F), filtracji i dezynfekcji przy użyciu lampy UV i wodnym roztworem soli kuchennej MIOX. Dodatkowo w zbiornikach wyrównawczych stosowana jest dezynfekcja podchlorynem sodu.

W 2017r. w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Żywca z ww. wodociągu pobrano ogółem 15 próbek wody do badań. Jakość wody nie była kwestionowana.

W 2017r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu otrzymał od dysponenta ww. wodociągu, tj. Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Żywiec 30 sprawozdańz badań jakości wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej *(zaplanowano 30 badań).* Jakość wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej nie była kwestionowana.

**Częstotliwość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej była zgodna z obowiązującymi przepisami i harmonogramem zatwierdzonym przez PPIS w Żywcu.**

**Na podstawie wyników badań wody pobranej z ww. wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w 2017r. w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu pozytywnie ocenia jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez ww. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.**