

Wójt Gminy Dębica

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY* DLA GMINY DĘBICA za rok 2016

Informacja o zaopatrzeniu w wodę przeznaczoną do spożycia.

Woda dostarczana do odbiorców na terenie Gminy Dębica pochodzi głównie ze Stacji Uzdatniania Wody w : Zawadzie, Brzeźnicy i Pustkowie oraz w mniejszej części – miejscowości Latoszyn i Podgrodzie – z urzędzenia wodociągowego Dębica (Wydział produkcji Wody w Dębicy, ul. Kwiatkowskiego 11). Producentem wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren Gminy Dębica jest Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Brzeźnicy, ul. Źródlana 4 oraz Wodociągi Dębickie Sp. z o.o. w Dębicy, ul. Kosynierów Raclawickich 35. W/w zakłady uzdatniania wody oraz ujęcia, które je zaopatrują są nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę w rozumieniu ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2017, poz. 328) należy do zadań własnych Gminy Dębica.

Dane dotyczące ilość wody rozprowadzanej na terenie Gminy i liczby ludności korzystającej ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia (wps) :

| Nazwa urzędzenia wodociągowego | Brzeźnica | Zawada | Pustków |
|--|---|--|---------------------|
| Dane | | | |
| ilość wody rozprowadzanej [m ³ /dobę] | 1 373,1 | 622,0 | 282,5 |
| liczba ludności korzystającej ze zbiorowego zaopatrzenia w wps | 1 0907 | 6 290 | 2 780 |
| nazwy miejscowości zaopatrywane w wps | Brzeźnica, Kozłów, Paszczyzna, Pustynia, Pustków Osiedle, część Dębicy sąsiadująca z Pustynią | Zawada, Nagawczyna, Stobierna, Stasiówka, Braciejowa, część Latoszyna, część Dębicy sąsiadująca z Nagawczyną | Pustków, Kochanówka |

Informacje o jakości wody

Badania wody wodociągowej dostarczanej mieszkańcom Gminy Dębica obejmowały zakres badań monitoringu kontrolnego i przeglądowego określony w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez

ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989). Zakres badań monitoringu kontrolnego obejmował parametry: jon amonowy, barwę, przewodność elektryczną, *Escherichia coli*, stężenie jonów wodoru (pH), zapach, smak, bakterie grupy coli, mętność. Dodatkowo zakres badań na terenie Gminy obejmował również żelazo i mangan oraz chlor wolny (w okresie chlorowania wody) przy każdym badaniu w zakresie monitoringu kontrolnego. Ze względu na duże wartości tych parametrów w wodzie surowej, pobieranej z ujęć głębinowych, żelazo i mangan muszą być monitorowane w wodzie w sieci wodociągowej. Zakres badań monitoringu przeglądowego obejmował parametry : *Escherichia coli*, Enterokoki (paciorkowce kałowe), akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), Σ THM, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h, *Clostridium perfringens* (łącznie z przetrwalnikami), glin (aluminium), jon amonowy, barwa, chlorki, mangan, mętność, ogólny węgiel organiczny (OWO), stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, siarczany, smak, sól, utlenialność z $KMnO_4$, zapach, żelazo, chlor wolny (w okresie chlorowania wody). W tym zakresie dodatkowo wykonano oznaczenia twardości węglanowej.

| Nazwa urządzenia wodociągowego | Brzeźnica | Zawada | Pustków |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| średnie wartości wybranych parametrów za 2016 rok | | | |
| twardość wody w mg $CaCO_3/l$; [60 - 500 mg $CaCO_3/l$] ¹⁾ | 300 | 230 | 300 |
| fluorki w mg/l [1,5 mg/l] ¹⁾ | 0,14 | 0,12 | 0,10 |
| żelazo w $\mu g/l$ [200 $\mu g/l$] ¹⁾ | 19 | 21 | 17 |
| mangan w $\mu g/l$ [50 $\mu g/l$] ¹⁾ | 18 | 11 | 13 |
| mętność w NTU (metodą nefelometryczną). [1 NTU] ¹⁾ | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| barwa w mg/lPt (w skali kobaltowo- platynowej). [bez nieprawidłowych zmian] ¹⁾ | 5 ²⁾ | 5 ²⁾ | 6 ²⁾ |

¹⁾ w nawiasach podano dopuszczalne wartości parametrów określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989);

²⁾ – w odniesieniu do wyników z lat poprzednich nie stwierdzono nieprawidłowych zmian tego parametru.

W celu zabezpieczenia odpowiednich parametrów mikrobiologicznych woda w ww. sieciach wodociągowych na terenie Gminy jest stale (Pustków) lub okresowo (Zawada i

Brzeźnica) dezynfekowana podchlorynem sodu. Średnia zawartość chloru wolnego w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosiła w 2016 roku w sieciach wodociągowych na terenie Gminy 0,10 mg/l. Średnia zawartość chloru wolnego – w punkcie czerpalnym u konsumenta – nie przekraczała zawartości dopuszczalnej określonej dla tego parametru w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989), która wynosi 0,3 mg/l. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy – zgodnie z § 19 ww. Rozporządzenia – wydał **okresowe oceny jakości wody** w 2016 roku, i tak dla urządzenia wodociągowego Brzeźnica **3 oceny**; dla urządzenia wodociągowego Zawada **4 oceny**; dla urządzenia wodociągowego Pustków **4 oceny**. Na podstawie w/w ocen stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów monitoringu kontrolnego i przeglądownego, woda dostarczana Mieszkańcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia, na terenie Gminy Dębica spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1- 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

Informacje o przekroczeniach zawartości dopuszczalnych parametrów jakości wody – w roku 2016 nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń zawartości dopuszczalnych żadnego z badanych parametrów z zakresu monitoringu kontrolnego i przeglądownego.

Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody – w 2016 roku nie odnotowano żadnych zgłoszeń Mieszkańców Gminy Dębica dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Informacje o prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody – w 2016 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy nie prowadził żadnego postępowania administracyjnego w zakresie poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w DĘBICY
Zofia Dartak
mgr Zofia Dartak

Otrzymują :

1 x Adresat

1 x a/a.

* na podstawie § 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz. 1989)

