



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W DĘBICY

✉ ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica;

e-mail: psse.debica@pis.gov.pl

☎ (14) 680-93-70

Fax (14) 680-93-71

PSK.9020.36.4.2022



Dębica, 2022-03-31

Wójt Gminy Dębica

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY DLA GMINY DĘBICA za rok 2021

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 urządzenia 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. Źródłana 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 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2020 r., poz. 2028) należy do zadań własnych Gminy Dębica.

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

Nazwa urządzenia wodociągowego	Dane za 2021 rok		
	Brzeźnica	Zawada	Pustków
ilość wody rozprowadzanej [m ³ /dobę]	1 253,7	980,8	370
liczba ludności korzystającej ze zbiorowego zaopatrzenia w wps	10 868	7 322	3 051
nazwy miejscowości zaopatrywane w wps	Brzeźnica, Kozłów, Paszczyzna, Pustynia, Pustków Osiedle,	Zawada, Nagawczyna, Stobierna, Stasiówka, Braciejowa, Gumniska,	Pustków, Kochanówka

	część Dębicy sąsiadująca z Pustynią	część Latoszyna, część Dębicy sąsiadująca z Nagawczyną	
--	---	---	--

Informacje o jakości wody

Badania wody wodociągowej dostarczanej mieszkańcom Gminy Dębica obejmowały monitoring parametrów przynależnych do grupy A i grupy B, które są określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294). **Monitoring grupy A** wody do spożycia obejmował parametry: barwę, przewodność elektryczną, *Escherichia coli*, stężenie jonów wodoru (pH), zapach, smak, bakterie grupy coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, mętność. Dodatkowo zakres parametrów, przy każdym badaniu grupy A, był poszerzany o wskaźniki: żelazo i mangan oraz chlor wolny (w okresie chlorowania wody). 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 w ramach **grupy B** 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 ze sporami), glin, jon amonu, 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 2021 rok			
twardość wody w mg $CaCO_3/l$; [60 - 500 mg $CaCO_3/l$] ¹⁾	235	286,5	159
fluorki w mg/l [1,5 mg/l] ¹⁾	wartość nie przekraczała 0,15	wartość nie przekraczała 0,10	wartość nie przekraczała 0,10
żelazo w $\mu g/l$ [200 $\mu g/l$] ¹⁾	36	33	wartość nie przekraczała 30
mangan w $\mu g/l$ [50 $\mu g/l$] ¹⁾	10	8	wartość nie przekraczała 15

m ętność w NTU (metodą n efelometryczną). f akceptowalna przez k onsumentów i bez n ieprawidłowych zmian ¹⁾	0,44 ³⁾	0,34 ³⁾	0,38 ³⁾
b arwa w mg/lPt (w skali k obaltowo- platynowej). f akceptowalna przez k onsumentów i bez n ieprawidłowych zmian ¹⁾	wartość wahała się od 2 do 10 mg /lPt ²⁾	wartość nie przekraczała 5 mg /lPt ²⁾	wartość nie przekraczała 7 mg /lPt ²⁾

¹⁾ w nawiasach podano dopuszczalne wartości parametrów określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294);

²⁾ – w odniesieniu do wyników z lat poprzednich, biorąc pod uwagę dane historyczne, nie stwierdzono nieprawidłowych zmian tego parametru;

³⁾ – zalecany zakres wartości do 1 NTU.

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 2021 roku, w sieciach wodociągowych na terenie Gminy 0,05 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 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294), która wynosi 0,3 mg/l. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy – zgodnie z § 22 ww. rozporządzenia – wydał okresowe oceny jakości wody w 2021 roku, dla każdego urządzenia wodociągowego opracowano 2 oceny. Na podstawie w/w ocen stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów grupy A i grupy B, woda dostarczana Mieszkańcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia, na terenie Gminy Dębica spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

Informacje o przekroczeniach zawartości dopuszczalnych parametrów jakości wody – nie stwierdzono występowania stałych, utrzymujących się długotrwale przekroczeń zawartości dopuszczalnych żadnego z badanych parametrów grupy A i grupy B.

Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody – w 2021 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 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy prowadził dwa postępowania administracyjne, w związku ponadnormatywną zawartością żelaza (205 µg/l) oraz jonu amonu (1,5 mg/l) w wodzie produkowanej przez urządzenie wodociągowe Brzeźnica.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Dębicy
Barbara Więcek

Otrzymują:

1 x Wójt Gminy Dębica

1 x a/a