



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach

95-060 Brzeziny, ul. Reformacka 3

Centrala: 46 880-02-61

e-puap: /pssebrzeziny/SkrytkaESP
e-doręczenia: AE:PL-66396-88353-TGCUV-24
sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-brzeziny

NIP: 833-13-46-564
REGON: 750779238

HK.9011.1.11.2025

Brzeziny, dnia 26 marca 2025 r.

Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95-061 Dmosin

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY DMOSIN ZA 2024 ROK

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 i 1688) i § 23 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej mieszkańcom gminy Dmosin.

Na terenie gminy Dmosin funkcjonuje 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 1 indywidualne ujęcie wody (dla potrzeb MOP Nowostawy w Nowostawach Dolnych 141).

W 5 wodociągach woda przed wprowadzeniem do sieci rozdzielczej poddawana jest procesom uzdatniania polegającym na usuwaniu nadmiaru jonów żelaza i manganu. Parametry te nie mają znaczenia zdrowotnego i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Mogą jednak powodować zmiany organoleptyczne wody, co w konsekwencji może być nie do zaakceptowania przez konsumentów. Jest 6 ujęć głębinowych i 11 punktów poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2024 r. wyniosła 302427 m³ z czego 285973 m³ Gmina Dmosin, a 16454 m³ SHELL POLSKA Sp. z o. o. w Warszawie.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produk-cja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowa- ne parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2024 r. – kwestiono- wany parametr
1.	Gmina Dmosin	wodociąg w Dmosinie – Dmosin, Osiny, Dmosin Drugi, Nowostawy Dolne, Szczecin, Dmosin, Dmosin Pierwszy.	148,00	1,519	odżelazianie	bakterie grupy coli-11 dni ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -4 dni	przydatna do spożycia
		wodociąg w Teresinie – Teresin, Kraszew, Kraszew Wielki, Kamień, Nadolna, Janów, Dąbrowa Mszadelska, Michałów, Nagawki,	252,00	0,798	odżelazianie	mangan- 30 dni ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -26 dni bakterie grupy	przydatna do spożycia

		Grodzisk, Nadolna Kol.				coli -4 dni	
		wodociąg w Woli Cyrusowej – Wola Cyrusowa, Wola Cyrusowa Kol., Lubowidza.	185,00	0,637	odżelazianie	ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -11 dni mętność, żelazo, mangan -81 dni	przydatna do spożycia
		wodociąg w Ząbkach – Ząbki, Dmosin Drugi, Kuźmy, Kraszew Wielki, Rozdzielna, Wiesiołów, Borki, Zawady, Kałęczew, Grodzisk.	146,00	0,555	odżelazianie odmanganianie	bakterie grupy coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -7 dni, bakterie grupy coli -8 dni bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -16 dni, ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -18 dni	przydatna do spożycia
		wodociąg w Kołacinku – Kołacin, Nadolna Kol. Koziółki, Kołacinek. gm. Rogów: Zacywilki.	111,00	0,938	-	ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22 ⁰ C -48 dni, bakterie grupy coli – 4 dni, enterokoki – 4 dni	Warunkowo przydatna do spożycia
2.	SHELL POLSKA Sp. z o.o. w Warszawie, ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 7a	Indywidualne ujęcie wody dla potrzeb MOP Nowostawy w Nowostawach Dolnych 141	44,96	0	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

Podstawą zapewnienia konsumentom bezpiecznej wody do spożycia stanowią badania jej jakości wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej jak i badania realizowane przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W ramach nadzoru nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 45 próbek wody.

W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Dmosinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C. W 2 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Teresinie stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C. W 3 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Woli Cyrusowej stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C oraz w 2 próbkach ponadnormatywną wartość mętności, żelaza i manganu. Podjęte przez producenta działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń wodociągowych oraz płukaniu sieci wodociągowej oraz powtórzone badania nie potwierdziły ww. przekroczeń. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Ząbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 3 próbkach ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C oraz w 1 próbce obecność bakterii grupy coli, enterokoków i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C. W 3 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Kołacinku stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C. Ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodzie z wodociągu w Ząbkach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi a dla wodociągu w Kołacinku 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia. Podjęte przez producenta działania naprawcze oraz powtórzone badania nie potwierdziły ww. przekroczeń.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2024 r. harmonogramem oraz każdorazowo po wystąpieniu przekroczenia badanych parametrów, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 107 próbek wody. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Dmosinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli. W 3 próbkach wody z wodociągu w Ząbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 1 obecność bakterii grupy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz w 1 próbce ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W 10 próbkach wody pochodzących z wodociągu w Woli Cyrusowej stwierdzono ponadnormatywne wartości dla manganu, żelaza i mętności. W 2 próbkach wody z sieci wodociągu w Kołacinku stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 2 próbkach wody obecność enterokoków. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Teresinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 1 próbce ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz w 2 próbkach ponadnormatywną wartość manganu. Podjęte przez producenta działania naprawcze i powtórne badanie próbek wody nie wykazało obecności ww. bakterii i ponadnormatywnej wartości manganu. Ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodzie z wodociągu w Teresinie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Podjęte przez producenta działania naprawcze oraz powtórzone badania nie potwierdziły ww. przekroczeń.

Na czas prowadzonych działań naprawczych, w związku z posiadaniem przez gminę tzw. „spinek”, odbiorcom wody dostarczano wodę z wodociągów, w których nie występowały przekroczenia badanych parametrów, natomiast do Przedszkola w Kołacinie dostarczano wodę butelkowaną.

Zakończono prace związane z realizacją inwestycji pn. „Przebudowa Stacji Uzdatniania wody w miejscowości Ząbki”.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych, sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach oraz producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono, że przekroczenia badanych parametrów bakteriologicznych miały charakter krótkotrwały.

W 2024 r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Dmosin.

Woda z nadzorowanych wodociągów odpowiada wymaganiom, w tym warunkowo, określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jest wodą bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

**Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Brzezinach**

Barbara Kosma

/dokument podpisany elektronicznie/