



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Brzezinach
95-060 Brzeziny, ul. Reformacka 3**

Sekretariat: tel. 46 874-33-30, fax: 46 874-33-30, centrala: 46 874-31-60
www.gov.pl/web/psse-brzeziny e-mail: sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.9011.1.11.2023

Brzeziny, dnia 17 lutego 2023 r

**OBSZAROWA
OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY Dmosin
ZA 2022 ROK**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 oraz z 2022 r. poz. 655 i 1700), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 oraz z 2022 r. poz. 1549) 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 7 ujęć głębinowych i 11 punktów poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2022 r. wyniosła 304178 m³ z czego 289590 m³ Gmina Dmosin, a 14588 m³ SHELL POLSKA Sp. z o. o. w Warszawie.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Ekspluatowany 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 2022 r. – kwestiono- wany parametr
1.	Gmina Dmosin	wodociąg w Dmosinie – Dmosin, Osiny, Dmosin Drugi, Nowostawy Dolne, Szczecin, Dmosin, Dmosin Pierwszy.	240,00	1,520	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Teresinie – Teresin, Kraszew, Kraszew Wielki, Kamień, Nadolna, Janów, Dąbrowa Mszadelska, Michałów, Nagawki, Grodzisk, Nadolna Kol.	166,00	0,815	odżelazianie	mangan 143 dni	przydatna warunkowo do spożycia
		wodociąg w Woli Cyrusowej – Wola Cyrusowa,	135,00	0,638	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		Wola Cyrusowa Kol., Lubowidza.					
		wodociąg w Ząbkach – Ząbki, Dmosin Drugi, Kuźmy, Kraszew Wielki, Rozdzielna, Wiesiołów, Borki, Zawady, Kałęczew, Grodzisk.	133,00	0,563	odżelazianie odmanganiania	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Kołacinku – Kołacin, Nadolna Kol. Koziołki, Kołacinek. Gm. Rogów: Zacywilki.	121,00	0,958	-	-	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	39,97	0	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W ramach nadzoru nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 43 próbki wody.

W 2 próbach wody pobranej z wodociągu w Woli Cyrusowej stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W 1 próbce wody z wodociągu w Teresinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Powtórzone badania nie potwierdziły ww. przekroczeń.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2022 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 69 próbek wody. W 2 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Woli Cyrusowej stwierdzono ponadnormatywną wartość manganu i mętności oraz w 3 próbkach ponadnormatywną wartość manganu. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Teresinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz ponadnormatywną wartość manganu, w 1 próbce obecność bakterii grupy coli oraz w 7 próbkach ponadnormatywną wartość manganu. Podjęte przez producenta działania naprawcze i powtórne badanie próbek wody nie wykazało obecności ww. bakterii. Ponadnormatywna zawartość manganu występowała w wodzie w stacji uzdatniania wodociągu w Teresinie, woda w sieci wodociągowej nie wykazywała przekroczeń ww. parametru. W wyniku analizy badań próbek wody oraz działań podjętych przez producenta wody- Gminę Dmosin, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach nie stwierdził potencjalnych zagrożeń zdrowotnych generowanych przez dostarczaną wodę, wskazane jest jednak wzmożenie nadzoru nad sposobem uzdatniania wody, tak aby nie występowały przekroczenia. W związku z powyższym wszczął postępowanie administracyjne w celu wydania decyzji administracyjnej stwierdzającej warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Teresinie. Producent podjął działania naprawcze polegające na analizie technicznej funkcjonowania urządzeń wodociągowych oraz przystąpiono do prac związanych z wymianą złóż filtracyjnych. Prace mają być zakończone do 19 maja 2023 r.

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 2022 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
mgr Barbara Kosma

Otrzymuje:

Wójt Gminy Dmosin

Dmosin 9

95-061 Dmosin.