



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
NIP: 833-13-46-564 REGON: 75077923
www.gov.pl/web/psse-brzeziny e-mail: sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl

HK.9011.1.4.2024

Brzeziny, dnia 22 marca 2024 r.

Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95-061 Dmosin

OBSZAROWA
OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY DMOSIN
ZA 2023 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 7 ujęć głębinowych i 11 punktów poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2023 r. wyniosła 283827 m³ z czego 266810 m³ Gmina Dmosin, a 17017 m³ SHELL POLSKA Sp. z o. o. w Warszawie.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2023 r. – kwestionowany parametr
1.	Gmina Dmosin	wodociąg w Dmosinie – Dmosin, Osiny, Dmosin Drugi, Nowostawy Dolne, Szczecin, Dmosin, Dmosin Pierwszy.	180,00	1,524	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Teresinie – Teresin, Kraszew, Kraszew Wielki, Kamień, Nadolna, Janów, Dąbrowa Mszadelska, Michałów, Nagawki, Grodzisk, Nadolna Kol.	213,00	0,810	odżelazianie	mangan-145 dni bakterie grupy coli-30 dni Ogólna liczba mikroorganizmów w w temp.22 ^o C -10 dni	przydatna do spożycia

		wodociąg w Woli Cyrusowej – Wola Cyrusowa, Wola Cyrusowa Kol., Lubowidza.	157,00	0,637	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Ząbkach – Ząbki, Dmosin Drugi, Kuźmy, Kraszew Wielki, Rozdzielnia, Wiesiołów, Borki, Zawady, Kałużew, Grodzisk.	116,00	0,563	odżelazianie odmanganianie	-	wyłączona na czas modernizacji
		wodociąg w Kołacinku – Kołacin, Nadolna Kol. Koziołki, Kołacinek. gm. Rogów: Zacywilki.	128,00	0,934	-	Bakterie grupy coli i ogólna liczba mikroorganizmów w w temp. 22 ^o C -20 dni	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	46,62	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 46 próbek wody.

W 2 próbach wody pochodzącej z wodociągu w Kołacinku stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce obecność bakterii grupy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22^oC. w 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Teresinie stwierdzono ponadnormatywną wartość manganu, oraz w 1 próbce wody ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22^oC. Podjęte przez producenta działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń wodociągowych oraz płukaniu sieci wodociągowej 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 2023 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 66 próbek wody. W 4 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Teresinie stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce 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 wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu w Teresinie. Producent podjął działania naprawcze polegające na wymianie złóż filtracyjnych. Prace zakończono 2.06.2023 r.

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.

—

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 2023 r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Dmosin.

Woda z nadzorowanych wodociągów odpowiada wymaganiom, 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/

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	1392.12763.4403
Nazwa dokumentu	Obszarowa ocena gmina Dmosin.pdf
Tytuł dokumentu	Obszarowa ocena gmina Dmosin
Sygnatura dokumentu	HK.9011.1.4.2024
Data dokumentu	22.03.2024
Skrót dokumentu	848616A8E845E4368B8957B9BD0A24B9506175A9
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	22.03.2024 12:35:38
Podpisane przez	Barbara Kosma; PSSE w Brzezinach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.120.1.1.

Data wydruku: 02.04.2024

Autor wydruku: Świniarska Anna (Starszy Instruktor Higieny)