

WPLYNEŁO ZGKIM Monki sp. z o.o.

Lp. 1475

Data 28.03.2024r.

Liczba załączników

Podpis



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MOŃKACH

ul. Tysiąclecia 5 19-100 Mońki, tel. 85 7162617, e-mail: psse.monki@sanepid.gov.pl

Mońki, 28.03.2024

Nasz znak: HK.045.4.2024

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY MOŃKI ZA 2023 ROK

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach zgodnie z 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 (Dz.U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) oraz § 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) w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **dokonyuje oceny obszarowej jakości wody** dla GMINY MOŃKI za 2023 r., którą przedstawia poniżej:

1. Wykaz producentów wody na terenie gminy Mońki:

Na terenie gminy Mońki, wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi dostarczały 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zarządzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki. Łącznie wodociągi te zaopatrywały 14 195 osób zamieszkałych na terenie gm. Mońki.

Na terenie gminy Mońki funkcjonuje jeden podmiot wykorzystujący wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, działającego na rynku spożywczym. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w tym wodociągu jest Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach, ul. Adama Mickiewicza 62, 19-100 Mońki

Tabela. 1. WODOCIĄGI ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ NA TERENIE GMINY

Producent wody	Nazwa wodociągu/ zaopatrywane miejscowości	Wielkość produkcji wody [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę [tys.] stan na 31.12.2022	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja (metody)	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Ocena jakości wody na koniec 2022 r.
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki	wodociąg w Mońkach: Mońki, Boguszewo, Ciesze, Czekołydy, Dudki, Dudki – Kolonia, Diezki, Dziekonia, Ginie, Hornostaje, Hornostaje – Osada, Jaski, Koleśniki, Kołodziej, Konopczyn, Kosiorci, Kropiwnica, Krzeczkowo, Kuczyn, Lewonie, Lupichy, Magnusze, Masie, Mejły, Moniuszczki, Oliszki,	2800	13,924	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	mętność- 29 dni+ 36 dni, mangan- 61 dni	prace konserwacyjne przy zaworach odpowietrzających zainstalowanych na filtrach odżelaziających, zwiększono	zakończone postępowania administracyjne w związku z mętnością z dniem 12.04.2023 r. (2 postępowania) oraz z dniem 29.05.2023 r.(2 postępowania); zakończone postępowanie administracyjne w	Przydatna do spożycia

	Oldaki, Potoczyna, Przymulanka, Pyzy, Rusaki, Rybaki, Sikory, Sobieski, Świerzbienie, Waški, Wojszki, zalesie, Zblutowo, Znoski, Zyburty, Żodzie					ilość wody do płukania filtrów, płukanie sieci wodociągowej	związku z manganem z dniem 27.07.2023 r.	
	wodociąg w Kuleszach: Kulesze, Wilamówka	116	0,271	brak	nd	nd	nd	Przydatna do spożycia
Moniecka Spółdzielnia Mleczarska w Mońkach, ul. Adama Mickiewicza 62, 19-100 Mońki	indywidualne urządzenie wodociągowe MSM	1000	0,238 (pracownicy)	odmanganianie, odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb,	brak	nd	nd	Przydatna do spożycia

nd-nie dotyczy

2. Jakość wody:

W 2023 r. przeprowadzono łącznie 2 kontrole urzędowe stanu sanitarno-higienicznego i technicznego w/w wodociągów oraz 4 kontrole urzędowe w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Do badań laboratoryjnych pobrano:

w ramach kontroli wewnętrznej: 28 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym:

- 25 w zakresie parametrów grupy A,

- 3 w zakresie parametrów grupy B,

w ramach kontroli urzędowej: 9 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w tym:

- 8 w zakresie parametrów grupy A,

- 1 w zakresie parametrów grupy B.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach wydał 16 ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym: 11 ocen pozytywnych i 5 ocen stwierdzających warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Oceny zostały wydane na podstawie analiz sprawozdań z badań laboratoryjnych wody, przeprowadzonych w 2023 r. z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, zasilających obszar gminy Mońki.

3. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody, działania naprawcze, prowadzone postępowania administracyjne:

Analizując wyniki badań wody wykonanych w 2023 roku stwierdzono przekroczenie parametru manganu oraz kilkukrotne przekroczenie parametru mętności w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg w Mońkach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał 5 decyzji administracyjnych stwierdzających warunkową przydatność wody do spożycia i nakazał doprowadzić jakość wody w zakresie ww.

parametrów do wartości zgodnych z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Administrator wodociągu każdorazowo informował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o podjęciu działań naprawczych. Strona, jak i organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały badania kontrolne próbek wody, które potwierdziły zgodność parametru z wymogami obowiązującego rozporządzenia.

Mętność

Mętność to parametr wskaźnikowy wyrażany w jednostkach: [$\mu\text{g/l}$]. Określa zawartość tego pierwiastka w badanej wodzie. Dopuszczalna wartość tego parametru w wodzie do spożycia wynosi 200 $\mu\text{g/l}$ zgodnie z załącznikiem nr 1 część C tab. 2 *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)*. Mętność wody wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. W przypadku niektórych ujęć podziemnych mętność może wynikać z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedymentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza(III) i innych tlenków w przypadku, gdy pompowana woda nie jest natleniona. Woda o wysokiej mętności nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak zapewnia ochronę mikroorganizmom przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Zaleca się, więc aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

Mangan

Mangan jest jednym z najpowszechniej spotykanym metalem w skorupie ziemskiej. Występuje on naturalnie w wodach powierzchniowych i podziemnych. Jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najczęściej. Wartość zalecana ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 400 $\mu\text{g/l}$ wody. Jednakże mangan występujący w stężeniu przekraczającym 100 $\mu\text{g/l}$ nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 $\mu\text{g/l}$.

4. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze:

W 2023 r. osoby korzystające z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Mońki nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

5. Szacowanie ryzyka zdrowotnego:

Podwyższona wartość manganu w wodzie może wpłynąć na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi. Mętność występująca w wodzie może wpływać na pogorszenie własności organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o. współpracował z organami Inspekcji Sanitarnej, uzgadniając i realizując harmonogram pobierania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej. Przekazywał sprawozdania z badań laboratoryjnych Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Mońkach.

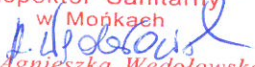
Konsumenci byli informowani na bieżąco o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej/ portalach społecznościowych oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mońkach.

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wykonanych w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach stwierdził **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi** dostarczanej przez nadzorowane wodociągi mieszkańcom Gminy Mońki.

Woda odpowiada

wymaganiom określonym 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).

Powyższą ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Mońki należy przekazać ludności korzystającej z wody z w/w wodociągów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Mońkach

mgr Agnieszka Wędołowska

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o. ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki
2. Burmistrz Moniek, ul. Słowackiego 5a 19-100 Mońki
3. a/a