



ul. Tysiąclecia 6, 19-100 Mońki, tel. 85-716-26-17, e-mail: psse.monki@sanepid.gov.pl

WPLYNEŁO ZISKIM Mońki sp. z o.o.
L.dz. 1445
Data 28.03.2024 r.
Liczba załączników
Podpis

Mońki, 29.03.2024

Nasz znak: HK.045.4.2024

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA 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 **MIASTA MOŃKI** za 2023 rok, którą przedstawia poniżej:

1. Wykaz producentów wody na terenie miasta Mońki:

Na terenie miasta Mońki, wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowo-kanalizacyjny tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki.

Na terenie miasta Mońki funkcjonuje jeden podmiot wykorzystujący wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, działającego na rynku spożywczym.

2. Wielkość produkcji wody:

Miasto Mońki zaopatrywane jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez 1 wodociąg publiczny. Stacje uzdatniania wody znajdują się na terenie miasta Mońki, jeden przy ul. Szkolnej, drugi przy ul. Zdrojowej. Woda ujmowana jest z 5 ujęć głębinowych. W 2023 r. na teren miasta Mońki dostarczono łącznie z ww. wodociągu około 2800 m³/d wody.

W ujęciu indywidualnym produkcja wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest na poziomie około 1000 m³/d.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

W 2023 r. **13 924 mieszkańców** miasta Mońki korzystało z wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Mońkach będącego pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki.

4. Jakość wody:

W wodociągu publicznym w mieście Mońki badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok w 7 wyznaczonych punktach poboru wody tj. na stacjach uzdatniania wody i w wyznaczonych przez właściciela wodociągu miejscach na sieci wodociągowej (u konsumentów). Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody. Realizując bieżący nadzór sanitarny oraz wewnętrzną kontrolę jakości wody pobrano łącznie 32 próbki wody: z czego 9 w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach oraz 23 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego, zgodnie z zatwierdzonym na 2023 r. harmonogramem. Do uzdatniania wody stosuje się odmanganianie, odżelazianie oraz dezynfekcję podchlorynem sodu wg potrzeb.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach wydał 13 ocen jakości wody, w tym 8 pozytywnych oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz 5 ocen o warunkowej jakości wody przeznaczonej 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 miasta Mońki.

5. 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 najwięcej. 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 µg/l.

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

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

7. 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.

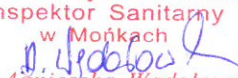
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o. współpracował z organami Inspekcji Sanitarnej, uzgadniając i realizując harmonogram pobierania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej. Przekazywał sprawozdania z badań laboratoryjnych Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Mońkach. Konsumentom byli informowani na bieżąco o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej/ portalach społecznościowych oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mońkach oraz na stronie internetowej zarządcy wodociągu.

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 miasta 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 miasta Mońki należy przekazać ludności korzystającej z wody z w/w wodociągu.

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

