



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEMIATYCZACH**

17-300 Siemiatycze, ul. Kościuszki 35
tel. sekr. (85) 656-04-36, fax. (85) 656-04-36, e-mail: psse.siemiatycze@sanepid.gov.pl

Siemiatycze, 28.12.2023r.

HK.045.41.2023

**Ocena okresowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu Hornowo za 2023r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338 ze zm.) art. 3 ust. 1, art. 12 ust. 1 i 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537 ze zm.) oraz § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) po analizie przekazywanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne sprawozdań z wyników badań laboratoryjnych wody, realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej oraz monitoringu prowadzonego w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego

stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu Hornowo.

Uzasadnienie

Monitoring jakości wody realizowany był zgodnie z ustalonym na 2023r. harmonogramem poboru próbek wody. System monitoringu obejmował zarówno badania próbek wody, w celu weryfikacji jej jakości mikrobiologicznej, skuteczności uzdatniania i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów (monitoring parametrów grupy A) oraz badania, w których analizowany jest poszerzony zakres parametrów umożliwiający pełną ocenę bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi (parametrów grupy B), w stałych punktach czerpalnych, będących punktami monitoringowymi dla jakości wody. Częstotliwość i zakres badań prowadzony był zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

W ramach bieżącego nadzoru nad jakością wody łącznie zbadano 2 próbki wody w zakresie parametrów grupy A, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej łącznie zbadano 5 próbek - 4 w zakresie parametrów grupy A oraz 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B.

W jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie wartości manganu na poziomie 135+- 34 µg/l, przy dopuszczalnej ilości 50 µg/l. Zarządca wodociągu podjął czynności naprawcze i zlecił badanie wody w zakresie przekroczonych parametrów. W kolejnej pobranej do badań próbce wody wartość w/w parametrów odpowiadały wymogom rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Zwiększona zawartość manganu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wyższe wartości stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody. Ponadto woda, w której stężenie manganu przekracza dopuszczalne normy, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej, osady te mogą sprzyjać rozwojowi bakterii powodując wtórne zanieczyszczenie wody. Podwyższone stężenie żelaza występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nawet jeśli prowadzi do niepożądanych zmian organoleptycznych wody, jak wzrost barwy i mętności, metaliczny smak, oraz do formowania się osadów żelazistych w sieci wodociągowej nie wiąże się z bezpośrednią szkodliwością dla zdrowia ludzi. Stwierdzony wzrost poziomu mętności oraz barwy nie stanowił zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów wody.

Badania pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz laboratorium zewnętrzne J. S. HAMILTON POLAND Sp. z o. o. w Gdyni o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Sprawozdania z badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej były systematycznie przekazywane do analizy Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Siemiatyczach.

Ocenę jakości wody z w/w wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siemiatyczach wydał celem poinformowania konsumentów.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dziadkowice, Dziadkowice 13, 17-306 Dziadkowice
2. a/a