



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU**

Znak sprawy z EZD RP: NHŚ.5211.71.2025

Tytuł sprawy: NHŚ.5211.2.6.4.2025

NHŚ.5211.2.7.3.2025

NHŚ.5211.2.5.3.2025

Włocławek, 13.03.2025 r.

Egz. nr 1

Wójt Gminy Kowal

ul. Piwna 33

87-820 Kowal

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY KOWAL ZA ROK 2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie Gminy Kowal za rok 2024.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Dębniaki, Grabkowo i Nakonowo położone na terenie gminy Kowal, w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2024 korzystało 3825 mieszkańców. Mieszkańcy zamieszkali w miejscowościach Gołaszewo i Nakonowo gm. Kowal odpowiednio 10 osób oraz 2 osoby, korzystały z wody produkowanej przez wodociąg Dębice gm. Włocławek.

Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Dębniaki, Grabkowo i Nakonowo była Gmina Kowal ul. Piwna 33, 87-820 Kowal, producentem wody dostarczanej z wodociągu Dębice była Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek.

Uzdatnianie wody na stacjach uzdatniania w Dębniakach, Nakonowie i Grabkowie polega na napowietrzaniu w aeratorze wodno-powietrznym i filtracji na filtrach ciśnieniowych zamkniętych żelazowo-manganowych, w których następuje redukcja związków żelaza i manganu. Woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których zestawem pompowym tłoczona jest do sieci zewnętrznej. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Na początku 2024 r. zostało uruchomione ujęcie w Grabkowie po zakończonych pracach modernizacyjnych prowadzonych w 2023 r. Dobowa produkcja wody w roku 2024 z wodociągu Grabkowo wynosiła 304 m³/dobę, z wodociągu Dębniaki 281 m³/dobę, a z wodociągu Nakonowo 235 m³/dobę.

Gmina Kowal zarządzająca wodociągami gminnymi w ramach kontroli wewnętrznej wykonywała badania jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem

pobierania próbek wody, uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.

W roku 2024 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 19 próbek wody. Badania wody z ujęć gminnych wykonywało: Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna oraz Dział Laboratoryjny SUW Zazamcze Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

W roku 2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał 10 próbek wody z wodociągów gminnych.

W próbkach wody pobranych z wodociągu Grabkowo w roku 2024 zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągu Grabkowo. Woda z wodociągu Grabkowo spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej ze Stacji Uzdatniania Wody Nakonowie w roku 2024 stwierdzono incydentalne przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu na poziomie 62,4 µg/l, przy dopuszczalnej wartości do 50 µg/l. Zarządzający wodociągiem podjął działania naprawcze polegające na przeprowadzeniu przeglądu technicznego urządzeń i instalacji SUW w Nakonowie przez firmę specjalistyczną, regulacji poziomu powietrza i skróceniu czasu przepływu wody surowej przez odmanganiacze. Na czas prowadzonych działań naprawczych zarządzający zaopatrzył osoby zaopatrywane w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez ww. wodociąg w wodę prawidłowej jakości pochodzącej z wodociągu Grabkowo. W próbce wody pobranej w trakcie działań naprawczych przez zarządzającego stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu na poziomie 99 µg/l. Zarządzający w dalszym ciągu prowadził działania naprawcze, które ostatecznie doprowadziły wodę do jakości zgodnej z wymaganiami, określonymi w rozporządzeniu.

Pod względem mikrobiologicznym woda z wodociągu Nakonowo w 2024 r. spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W wodzie pobranej w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z budynku mieszkalnego w miejscowości Dębniaki 11, zaopatrywanego w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez wodociąg Dębniaki, stwierdzono nieprawidłowe zmiany w ogólnej liczbie mikroorganizmów w 22°C w liczbie 295 i 370 jtk/1ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku, oceniając ryzyko zdrowotne stwierdził warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w budynku mieszkalnym w miejscowości Dębniaki (trwającą 22 dni) i nakazał Gminie Kowal, zarządzającej ww. wodociągiem, podjęcie natychmiastowych działań naprawczych oraz poinformowanie odbiorców wody w sposób skuteczny o ograniczeniach w korzystaniu z niej. Zarządzający wodociągiem ustalił, że przyczyną zwiększonej liczby mikroorganizmów w wodzie z instalacji wewnętrznej budynku był brak przeglądu i serwisu wewnętrznej stacji zmiękczenia wody zamontowanej w budynku mieszkalnym w Dębniakach 11. W próbce wody pobranej z instalacji ww. budynku przed wewnętrzną stacją zmiękczenia nie stwierdzono przekroczeń w zakresie w ogólnej liczbie mikroorganizmów w 22°C.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody produkowanej przez gminne wodociągi.

Woda z wodociągu Dębice gmina Włocławek spełniała wymagania dotyczące jakości wody obowiązującego rozporządzenia w sprawie jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągu Dębice.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy Gminy Kowal (z wyjątkiem okresu pogorszenia mikrobiologicznej jakości wody) zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi spełniającą wymagania określone w załączniku nr 1 część A tab. 1, część B i część C tab. 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), której spożycie nie stanowiło żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
we Włocławku
Zofia Ziółkowska

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. adresat – e-Doręczenia: AE:PL-96297-96919-JTUAB-26
2. aa – egz. nr 1
LN