



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU**

NHŚ-5211-2-7-2/22

L.dz. 3015

Włocławek, 15.03.2022 r.

Egz. nr 2

Wójt Gminy Kowal
ul. Piwna 33
87-820 Kowal

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY KOWAL ZA ROK 2021**

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 2021 r. poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 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 2021.

Z wody dostarczanej przez wodociągi Dębniaki, Grabkowo i Nakonowo położone na terenie gminy Kowal, w ramach zbiorowego zaopatrzenia w roku 2021 korzystało 3875 mieszkańców. Część mieszkańców zamieszkałych na terenie tej gminy korzystało z wody produkowanej przez wodociągi Dębice i Smólnik położone na terenie gminy Włocławek. Mieszkańcy miejscowości Gołaszewo w liczbie 10 osób i mieszkańcy miejscowości Nakonowo w liczbie 2 osób korzystali z wody z wodociągu Dębice, natomiast 31 osób zamieszkałych w miejscowości Mursk korzystało z wody z wodociągu Smólnik.

Producentem wody dostarczanej przez wodociągi Dębniaki, Grabkowo i Nakonowo była Gmina Kowal ul. Piwna 33, 87-820 Kowal, producentem wody dostarczanej z wodociągów Dębice i Smólnik 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.

Dobowa produkcja wody w roku 2021 z wodociągu Dębniaki wynosiła 258 m³/dobę, z wodociągu Grabkowo 104 m³/dobę, a z wodociągu Nakonowo 416 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 2021 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągów gminnych pobrano 16 próbek wody.

W roku 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał 6 próbek wody z wodociągów gminnych.

Badania wody z ujęć gminnych wykonywało Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań, zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Badania wody z wodociągu Dębniaki wykonywał również Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Żywności Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej we Włocławku.

Mieszkańcy Gminy Kowal nie zgłaszali występowania reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z poszczególnych ujęć. Zarządzająca wodociągami Gmina Kowal nie prowadziła działań

naprawczych, a Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Woda z wodociągów gminnych Dębniaki, Grabkowo, Nakonowo i Dębice w roku 2021 spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

W wodzie z wodociągu Smólnik gm. Włocławek w roku 2021 r. występowało przekroczenie wartości parametrycznej manganu. Stwierdzona niezgodność w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nie stwarzała jednak zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z tej wody.

Mieszkańcy gminy Kowal w roku 2021 zaopatrywani byli w zdecydowanej większości w wodę przydatną do spożycia przez ludzi, tylko w przypadku 31 osób zaopatrywanych z wodociągu Smólnik, była to woda warunkowo przydatna do spożycia.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują za potwierdzeniem odbioru:

1. adresat – egz. nr 1
2. aa – egz. nr 2
KS

Kierownik Sekcji
Higieny Środowiska
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
we Włocławku
Agnieszka Pstrugowska

15. 03. 2022