



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 roku.

Na terenie Gminy zlokalizowany jest 1 wodociąg publiczny w Korfantowie, będący pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie. Wodociąg ten oparty są na ujęciach wód podziemnych.

W styczniu 2013r., zlikwidowany został funkcjonujący do tej pory wodociąg publiczny w Ścinawie Małej, a zasilane przez niego w wodę miejscowości: Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska oraz Gryżów, zostały podłączone do sieci wodociągu publicznego w Korfantowie.

Aktualnie wodociąg publiczny zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi 24 miejscowości, tj.: Korfantów, Borek, Kuźnica Ligocka, Myszowice, Niesiebudowice, Piechocice, Przechód, Puszczyca, Rączka, Rzymkowice, Stara Jamka, Wielkie Łąki, Włostowa, Przydroże Małe, Przydroże Wielkie, Jagielnica, Pleśnica, Włodary, Kuropas, Rynarcice, Węza, Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska oraz Gryżów. Ogółem z wody produkowanej przez wodociąg korzysta 9 728 osoby. Wydajność tego wodociągu wynosi 988,17 m³/dobę.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej z omawianego wodociągu jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalniowej w Korfantowie, ul. Powstańców Śl. 8.

Na terenie Gminy Korfantów zlokalizowany jest również 1 wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie. Wodociąg ten oparty jest na ujęciu wód podziemnych. Zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie oraz kilka sąsiadujących budynków mieszkalnych. Zgodnie z danymi podawanymi przez właściciela ogółem z wody produkowanej przez omawiany wodociąg korzysta 450 osób. Wydajność tego wodociągu wynosi 106,56 m³/dobę.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie przy ul. Wyzwolenia 11.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2013r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 9 próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego (w tym 7 próbek wody pochodzącej z wodociągu publicznego) oraz 3 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego (w tym 2 próbki wody pochodzącej z wodociągu publicznego). Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

Woda w ramach monitoringu kontrolnego badana była pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amoniak (amonowy jon), bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml, natomiast zakres monitoringu przeglądowego obejmował parametry: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, twardość ogólna, amoniak (amonowy jon), azotany, azotyny, chlorki, żelazo, mangan, utlenialność (I Mn), fluorki, ołów, kadm, chrom ogólny, arsen, glin, trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, Σ THM, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, siarczany, miedź, nikiel, rtęć, sód, antymon, selen, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ pestycydów,alachlor, cyjanki, ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22 °C po 72 h inkubacji, bakterie grupy coli w 100 ml, Escherichia coli w 100 ml, Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml, Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami w 100 ml.

Wymienione zakresy badań zgodne są z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody, w omawianym okresie wodę pochodzącą z wodociągu publicznego w Korfantowie oceniono jako przydatną do spożycia.

W 2013 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie w związku z przekroczeniami dopuszczalnych wartości parametrów żelaza i mętności (żelazo - 281 µg; mętność - 2,4 NTU; 1,8 NTU) w wodzie pochodzącej z wodociągu zakładowego Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia z terminem wykonania działań naprawczych: 31.12.2014r.

Pomimo przekroczeń wyżej wymienionych parametrów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi produkowanej przez wodociąg zakładowy Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie, woda nie stanowi potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

31.03.2014r.

STARSZY ASYSTENT
Oddziału Higieny Komunalnej

mgr Ilona Wolniewicz