

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 roku.

Na terenie Gminy Korfantów zlokalizowane są 2 wodociągi publiczne będące pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie. Są to wodociągi w Korfantowie oraz w Ścinawie Małej. Wodociągi te oparte są na ujęciach wód podziemnych.

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej z omawianych wodociągów jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie, ul. Powstańców Śl. 8.

Dane o wodociągach publicznych przedstawiono w tabeli poniżej.

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1.	Korfantów	801,29	8083	Korfantów, Borek, Kuźnica Ligocka, Myszowice, Niesiebedowice, Piechocice, Przechód, Puszcyna, Rączka, Rzymkowice, Stara Jamka, Wielkie Łąki, Włostowa, Przydroże Małe, Przydroże Wielkie, Jagielnica, Pleśnica, Włodary, Kuropas, Rynarcice, Weża
2.	Ścinawa Mała	221,65	1645	Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska, Gryzów

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 460 osób. Wydajność tego wodociągu wynosi 95,89 m³/dobę. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody jest Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie przy ul. Wyzwolenia 11.

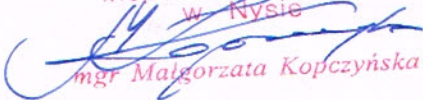
W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2012r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 10 próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego (w tym 8 próbek wody pochodzącej z wodociągów publicznych) oraz 2 próbki wody pochodzącej z wodociągów publicznych w ramach monitoringu przeglądowego, wodę oceniono jako przydatną do spożycia. Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

Woda w ramach monitoringu kontrolnego badana była pod względem fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, jon amonowy, 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, jon amonowy, azotany, azotyny, chlorki, żelazo, mangan, utlenialność, 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.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nysie



mgr Małgorzata Kopczyńska