

P.C. Janusz
Proszę
otrzymać informację
31.03.2017
JKY
7-11



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR
SANITARNY w NYSIE

ul. Żeromskiego 7/9, 48-304 Nysa
sekr. tel. 77 4352553, 77 4352883, fax 77 4330079
e-mail: sekretariat@pssenysa.pl

Nysa, dnia 28 MAR. 2017

HK.071-12-2017-JT

URZĄD MIEJSKI W KORFANTOWIE
Rynek 4, 48-317 Korfantów
WPŁYNEŁO
dnia 30. 03. 2017
L. dz. 1853/17 zat. - 1 -
podpis 24

Burmistrz Korfantowa
Rynek 4
48-317 Korfantów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie w oparciu o § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 27.11.2015r., Poz. 1989) przesyła w załączeniu ocenę obszarową jakości wody do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016r.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Nysie

Marta Romanowicz
mgr Marta Romanowicz

Załącznik:

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku.

Otrzymuje:

adresat

Do wiadomości:

a/a

Pismo sporządził kierownik Oddziału Higieny Komunalnej Janusz Trzęsimiech,
nr tel. 77 4352553 wew. 45; e-mail: higienakomunalna@pssenysa.pl

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Gminy Korfantów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku

1. Na terenie Gminy Korfantów zlokalizowane są 2 wodociągi będące pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie (1 wodociąg publiczny: Korfantów oraz 1 wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie). Wszystkie wodociągi korzystają z ujęć wód podziemnych.
2. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej z wodociągu publicznego w Korfantowie jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie, ul. Powstańców Śl. 8, natomiast za wodociąg zakładowy odpowiada Opolskie Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie, ul. Wyzwolenia 11.
3. Dane dotyczące poszczególnych wodociągów:

Lp.	Producent wody	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m ³ /dobę)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody (metody)	Jakość wody na koniec 2016r.
1. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę						
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie ul. Powstańców Śl. 8	Wodociąg publiczny Korfantów (Korfantów, Borek, Kuźnica Lig, Mysowice, Niesiebedowice, Piechocice, Przechód, Puszczyca, Rączka, Rzymkowice, Stara Jamka, Wielkie Łąki, Włostowa, Przydroże Małe, Przydroże Wielkie, Jagielnica, Pleśnica, Włodary, Kuropas, Rynarcice, Węża, Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska, Gryzów)	926,00	9728	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (w razie potrzeby)	przydatna do spożycia
2. Inne podmioty produkujące wodę przeznaczoną do spożycia						
1.	Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 11	Wodociąg zakładowy OCR Korfantów (część Korfantowa: szpital Opolskiego Centrum Rehabilitacji i budynki mieszkalne terenu przyszpitalnego)	80,0	450	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (w razie potrzeby)	przydatna do spożycia

4. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
 - Wodociąg publiczny w Korfantowie: 5 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki: monitoring kontrolny, 1 próbka: monitoring przeglądowy) oraz 7 próbek w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Nysie (2 próbki: monitoring kontrolny, 2 próbki pobrane w zakresie parametrów mikrobiologicznych, 3 próbki: rekontrola); 1 próbka nie spełniała obowiązujących wymagań z uwagi na parametr Bakterie grupy coli w 100 ml; pozostałe 11 próbek spełniało wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia.
 - Wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie: 3 próbki pobrane w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki: monitoring kontrolny, 1 próbka: monitoring przeglądowy) oraz 4 próbki w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Nysie (2 próbki: monitoring kontrolny, 1 próbka pobrana w zakresie parametrów mikrobiologicznych, 1 próbka: rekontrola); 1 próbka nie spełniała wymagań w zakresie mętności; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia.

5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie.

Bakterie grupy coli

Bakterie grupy coli (z wyjątkiem *Escherichia coli*) występują zarówno w ściekach, jak i w wodach naturalnych. Niektóre z tych bakterii są wydalane z kałem ludzi i zwierząt. Większość drobnoustrojów wchodzących w skład bakterii grupy coli to bakterie heterotroficzne, zdolne do namnażania się w wodzie i glebie. Odznaczają się również zdolnością do przetrwania w namnażaniu w systemach dystrybucji wody, szczególnie w warunkach obecności biofilmu. Bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej uzdatnionej wodzie. Stwierdzenie ich obecności może sugerować nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenia lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Test na organizmy grupy coli może być wykorzystywany jako wskaźnik efektywności systemu rozprowadzającego wodę czystą. **Obecność Bakterii grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia może stanowić ryzyko zagrożenia dla zdrowia ludzi.**

Mętność

Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) dotyczącymi jakości wody do picia, mętność wody jest wywoływana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami, utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych, jak i nieorganicznych, albo ich kombinacją. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Mętność wody w systemach dystrybucji może wystąpić w wyniku naruszenia osadów i biofilmu, ale może również pochodzić z zanieczyszczonej wody, która przedostała się do systemu z zewnątrz.

Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie, w szczególności mogących pochodzić z niewłaściwie uzdatnionej lub niefiltrowanej wody powierzchniowej. Istnieją doniesienia wskazujące na wzrastające ryzyko infekcji żołądkowo-jelitowych, mających związek z wysoką mętnością wody do picia lub jej pojawieniem się podczas dystrybucji. Jest to możliwe, ponieważ mętność jest jednym ze wskaźników potencjalnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. **Zaleca się, aby mętność wody była utrzymywana na możliwie jak najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody, nie została jednak zaproponowana dopuszczalna wartość oparta na przesłankach zdrowotnych.**

6. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono.
7. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody oraz działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne:
W 2016r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie prowadził następujące postępowania administracyjne:
1. Wodociąg publiczny w Korfantowie – decyzja finansowa nr 6/16, znak sprawy: HK.43260.17.2.2016.AO z dnia 08.04.2016r, w związku z wystąpieniem w 1 próbkę wody zanieczyszczenia bakteriologicznego (Bakterie grupy coli w 100 ml). Zarządca wodociągu podjął odpowiednie działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości, a poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań.
 2. Wodociąg należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie – decyzja umarzająca nr 8/16, znak sprawy: HK/43260.34.2.2016.AO z dnia 05.05.2016r. Zarządca wodociągu podjął odpowiednie działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości, a poprawę jakości wody w zakresie mętności potwierdzono prawidłowymi wynikami badań.

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Korfantowie oraz wodociągu zakładowego należącego do Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ocenił jakość wody na terenie Gminy Korfantów na koniec 2016 roku **jako przydatną do spożycia**, nie stwierdzając zagrożeń dla mieszkańców korzystających z w/w wodociągów.