



P. C. Janowski
Przebieg epidemiologiczny
26.04.2021
Jan

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

HK.9011.1.35.2021.AO

URZĄD MIEJSKI w KORFANTOWIE
ul. Rynek 4, 48-317 Korfantów
WPLYNĘŁO

Nysa, dnia 31.03.2021r.

dnia 23.04.2021

L. dz. 1995/2021 zat.

podpis

Burmistrz Korfantowa
Rynek 4
48-317 Korfantów

JIKY
Jan

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie w oparciu o § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz. 2294) 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 2020r.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Nysie

mgr Janusz Trzęsimiech

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 2020 roku.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi asystent Oddziału Higieny Komunalnej Agata Ogórczak,
nr tel. 77 4352553 wew. 45; e-mail: higienakomunalna@pssenysa.pl

niepodlega

POLSKA
STULECIE GOŚCZENIA
NIEPODLEGŁOŚCI

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 2020 roku

- Na terenie Gminy Korfantów zlokalizowane są 2 wodociągi będące pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Nysie (1 wodociąg publiczny w Korfantowie oraz 1 wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie). Wszystkie wodociągi korzystają z ujęć wód podziemnych.
- 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 w Korfantowie Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 11.
- 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 2020r.
1. Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę						
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie, ul. Powstańców Śl. 8	Wodociąg publiczny Korfantów (Korfantów, Borek, Kuźnica Lig, Myszowice, Niesiebedowice, Piechocice, Przechód, Puszczyca, Rączka, Rzymkowice, Stara Jamka, Wielkie Łąki, Włostowa, Przydroże Małe, Przydroże Wielkie, Jagielnica, Pleśnica, Włodary, Kuropas, Rynarcice, Węza, Ścinawa Mała, Ścinawa Nyska, Gryzów)	980,00	8823	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (w razie potrzeby)	przydatna do spożycia
2. Inne podmioty produkujące wodę przeznaczoną do spożycia						
1.	Opolskie Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie, ul. Wyzwolenia 11	Wodociąg zakładowy OCR Korfantów (część Korfantowa: szpital Opolskiego Centrum Rehabilitacji i budynki mieszkalne terenu przyszpitalnego)	68,00	450	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu (w razie potrzeby)	przydatna do spożycia

- Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
 - Wodociąg publiczny w Korfantowie: 6 próbek pobranych w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarnej – Epidemiologiczną w Nysie (w zakresie parametrów grupy A) oraz 1 próbka pobrana w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2020 rok (w zakresie parametrów grupy A); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia.
 - Wodociąg zakładowy należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie: 4 próbki pobrane w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarnej – Epidemiologiczną w Nysie (2 próbki w zakresie parametrów grupy A i 2 próbki w związku z rekontrolą) oraz 2 próbki w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2020 rok (w zakresie parametrów grupy A); 1 próbka nie spełniała obowiązujących wymagań z uwagi na bakterie grupy coli w 100 ml i ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72h inkubacji; pozostałe 5 próbek spełniało 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 są uznawane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do spożycia. **Bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej do spożycia 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 rozpraszającego wodę czystą. **Obecność Bakterii grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia może stanowić ryzyko zagrożenia dla zdrowia ludzi.**

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji

Zgodnie z załącznikiem nr 1C Tabela 1 „Wymagania mikrobiologiczne” rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz. 2294), wartość parametryczna ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h inkubacji określona jest w sposób następujący: Bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) oznaczenie zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów przedstawia niewielką wartość jako wskaźnik obecności w wodzie patogenów. Może mieć jednak zastosowanie w monitoringu kontrolnym, jako wskaźnik skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, celem którego jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Wzrost liczby mikroorganizmów w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Wśród drobnoustrojów mogą znajdować się organizmy potencjalnie patogenne. Brak jednak dowodów na związek któregośkolwiek z nich z zakażeniami przewodu pokarmowego, wywołanymi spożyciem wody do picia, w której oznaczono wysoką liczbę mikroorganizmów. W związku z powyższym występowanie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie do picia nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i dlatego nie zaproponowano zalecanej wartości opartej na kryteriach zdrowotnych.

6. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono.
7. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody oraz działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne:

W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie prowadził następujące postępowania administracyjne:

- Wodociąg należący do Opolskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie:
 - Decyzja finansowa nr 22/20, znak sprawy: HK.43260.29.4.2020.AO z dnia 02.11.2020r.

Zarządca wodociągu podjął odpowiednie działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości, a poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami badań.

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Korfantowie oraz z wodociągu zakładowego należącego do Opolskiego Centrum Rehabilitacji Sp. z o.o. w Korfantowie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ocenił **jakość wody na terenie Gminy Korfantów, na koniec 2020 roku, jako przydatną do spożycia, nie stwierdzając zagrożeń dla mieszkańców korzystających z w/w wodociągów.**