



NHK9011.3.10.2021

L.dz.....

**Burmistrz
Miasta i Gminy Skępe
ul. Kościelna 2
87 – 630 Skępe**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PREZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA MIASTA I GMINY SKĘPE ZA 2020r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) informuje, że na terenie Miasta i Gminy Skępe zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

- Miasto i Gmina Skępe

Ponadto urządzeniem produkującym wodę jako część działalności handlowej lub publicznej ujętym w ewidencji jest:

- Wodociąg lokalny Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe
- Wodociąg lokalny przy barze i polu biwakowym nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe

Na terenie Miasta i Gminy Skępe liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2020r. wynosiła **7497** osób, z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne tj.: **4750** osób WP Skępe, **1631** osób z WP Wólka i ok. **787** osoby z WP Kukowo. Ponadto ok. **97** osób zaopatrywanych jest w wodę do spożycia z wodociągów publicznych Tłuchowo, Jasień, gm. Tłuchowo, Nadróż, gm. Rogowo, Choczeń, gm. Mochowo.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to **415260,5** m³ (w tym wodociąg publiczny Skępe **277509,5** m³, wodociąg publiczny Wólka, gm. Skępe **86395,5** m³ i wodociąg publiczny Kukowo, gm. Skępe **51355,5** m³). Dodatkowo roczna produkcja wodociągu lokalnego Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe wyniosła – 584 m³; a wodociągu lokalnego przy barze i polu biwakowym nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe – 50 m³).

Na terenie gminy są jeszcze 3 miejscowości (Chałacie, Modrzewie, Kamienica) nie posiadające sieci wodociągowej.

Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:

Wodociąg publiczny Skępe

Oddano do użytkowania nową Stację Uzdatniania Wody dla wodociągu (stara w całości została zdemontowana i zburzona) wraz z urządzeniami i instalacjami technologicznymi oraz 3 zbiorniki stalowe do magazynowania wody o pojemności 150 m³ każdy.

Uzyskano pozytywną opinię higieniczną.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych). Dodatkowo na SUW wodociągu lokalnego Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe woda jest zmiękczana tabletkami solnymi (chlorek sodu) i koagulowana (siarczanem glinu). W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Jakość wody z wodociągów publicznych Skępe, Wólka, Kukowo i wodociągu lokalnego Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe w roku 2020 oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W jednym przypadku na dzień 31.12.2020r. wodę oceniono jako warunkowo dopuszczoną do użytkowania: Wodociąg lokalny przy barze i polu biwakowym nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe (inny podmiot zaopatrujący w wodę) przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego z jednoczesnym wykluczeniem parametru *Escherichia coli* i Enterokoków - woda warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi po uprzednim jej przegotowaniu przez minimum 2 minuty (bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia).

W 2020r. w wodzie z wodociągów publicznych Wólka, Kukowo, gm. Skępe w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej) nie stwierdzono odchyień od norm sanitarnych

Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:

Wodociąg publiczny Skępe

Wydano decyzję na poprawę jakości mikrobiologicznej wody. Stwierdzono przekroczenia wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h i bakterii grupy coli < 10jtk/100ml) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoki, co skutkowało wydaniem decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem.

Uzyskano poprawę jakości wody w roku sprawozdawczym (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej).

Inne podmioty zaopatrujące w wodę:

W dwóch przypadkach stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego z jednoczesnym wykluczeniem parametru *Escherichia coli* i Enterokoków - woda była warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi po uprzednim jej przegotowaniu przez minimum 2 minuty (bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia):

1. Wodociąg lokalny Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe – właściciel obiektu przedłożył wyniki potwierdzające uzyskanie poprawy jakości (wszczęte na wniosek postępowanie w sprawie przedłużenia terminu wykonania decyzji umorzono w całości)

2. Wodociąg lokalny przy barze i polu biwakowym nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe na dzień 31.12.2020r. wodę oceniono jako warunkowo dopuszczoną do użytkowania – przekroczenie normy mikrobiologicznej nie zostało usunięte w ustalonym terminie, wystosowano upomnienie, w związku z zaprzestaniem działalności (obiekt sezonowy) poinformowano pisemnie o obowiązku przedłożenia wyników badań wody przed rozpoczęciem sezonu 2021.

Ponadto w okresie sprawozdawczym wydano 1 decyzję merytoryczną na doprowadzenie wody do obowiązujących norm sanitarnych w zakresie manganu i żelaza oraz stwierdzono warunkową przydatność wody w terminie od 10.09 do 31.10.2020r. w wodociągu lokalnego Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe Przedstawione wyniki badań kontrolnych pozwoliły uznać decyzję za wykonaną.

W trakcie czynności kontrolnych, wykonywanych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego, przeprowadzonych w dniu 14.07.2020r. w obiekcie: Pole biwakowe Z.P.H.U. „EMDIS” Sławomir Targański Skępe nad jeziorem Łąkie w miejscowości Rumunki Skępskie, 87-630 Skępe stwierdzono następujące nieprawidłowości zdrowotne:

- Dostarczanie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie spełniającej wymagań określonych w przepisach prawa
- Brak niezwłocznej informacji do PPIS w Lipnie o pogorszeniu jakości wody pod względem bakteriologicznym nie odpowiadającej wymaganiom określonym w załączniku Nr 1 część C Tab. 1 lp. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Pomimo złych wyników mikrobiologicznych wody i rozpoczęcia działalności sezonowej dostawca wody (właściciel kontrolowanego obiektu) nie dopełnił obowiązku przedłożenia sprawozdań z wynikami badań wody w terminie 7 dni roboczych od dnia sporządzenia sprawozdań.

W roku 2019 nie zgłoszono żadnej awarii na wodociągach.

PPIS w Lipnie zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji

W roku 2020 stwierdzono dużą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 9 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 - 8) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach. Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22^oC po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu.

W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2020.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B) w ilości próbek zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2021 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 lub 7 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia. PPIS w Lipnie zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji.

PPIS w Lipnie w roku 2020 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Miasta i Gminy Skępe.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zajazd „KAMA Kowalski”
Rumunki Skępskie 28 A, gm. Skępe
3. Sławomir Targański Z.P.U.H. EMDIS
Ul. Kujawska 2, 87-630 Skępe
4. A/a