



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRZEWORSKU
Rynek 1, 37-200 Przeworsk

Przeworsk, dnia 25.03.2020 r.

Znak sprawy: PSK.453-26/20

Pan Andrzej Żygadło
Burmistrz Miasta i Gminy Kańczuga

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Miasta i Gminy Kańczuga w 2019 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przeworsku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 i 4, art. 13 pkt 2 ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późn. zm.), § 22 i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), w oparciu o sprawozdania z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody i bieżących ocen jakości wody oraz po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach kontroli urządzeń wodociągowych i w protokołach poboru próbek wody z wodociągu, dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy z jednoczesnym szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów:

– „**Wodociąg Kańczuga**”, będący pod nadzorem Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kańczudze, wyprodukował **408 718 m³** wody, zaopatrując **11 811** mieszkańców Miasta i Gminy Kańczuga oraz mieszkańców miejscowości Manasterz i Zagórze (232 osoby) - Gminy Jawornik Polski. Wodociąg ten oparty jest na ujmowaniu wód podziemnych i jest objęty stałym monitoringiem jakości wody. Uzdatnianie wody oparte jest na: napowietrzaniu, filtracji I^o (odżelazianie), filtracji II^o (odmanganianie) i stałej dezynfekcji prowadzonej podchlorynem sodu.

W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody dotyczącego parametrów grupy A i parametrów grupy B wykonywanego przez PPIS w Przeworsku i producenta wody, zgodnie z harmonogramem zbadano **19 próbek** wody pitnej pod względem: mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym.

Ponadto producent wody wykonał dodatkowo **6 badań rekontrolnych** tj.: 1 próbkę dot. zawartości amonowego jonu na stacji „SUW - Łopuszka Mała”, 3 próbki dot. obecności bakterii grupy coli na stacji „SUW - Łopuszka Mała”, w Urzędzie Miasta i Gminy Kańczuga i u konsumenta w domu mieszkalnym w Kańczudze oraz 2 próbki dot. zawartości manganu na stacji „SUW - Łopuszka Mała” i w Szkole Podstawowej w Sieteszy.

Po przeanalizowaniu wyników badań pobranych próbek wody zarówno w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody, w **3 próbkach** stwierdzono chwilowe przekroczenie dopuszczalnej wartości: **amonowego jonu** na stacji „SUW -

Łopuszka Mała”, bakterii grupy coli w Urzędzie Miasta i Gminy Kańczuga i manganu w Szkole Podstawowej w Sieteszy.

W celu poprawy jakości wody i wyeliminowaniu nieprawidłowości przeprowadzone zostały działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej. W/w przekroczenia wystąpiły tylko raz i po wykonaniu badań rekontrolnych nie powtórzyły się i jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ubiegłym roku przeprowadzono dodatkowe kontrole stanu sanitarno-technicznego i porządkowego ujęć wody i zbiornika wody czystej w miejscowości Łopuszka Mała, należących do „Wodociągu Kańczuga” w związku ze zgłoszoną interwencją dot. zanieczyszczenia terenu i uszkodzenia ogrodzenia wokół zbiorników wody pitnej. W związku z powyższym zalecono niezwłocznie uporządkować teren z odpadów w otoczeniu ujęć wody i zbiorników na wodę pitną oraz naprawić ogrodzenie wokół tych urządzeń. Przeprowadzona rekontrola powyższych zaleceń wykazała ich realizację.

W minionym roku do dnia 30 października na wodociągu „Kańczuga” prowadzone było postępowanie administracyjne ze względu na wydaną przez PPIS w Przeworsku decyzję (znak: PSK.453-9-7/17 z dnia 11.05.2017 r.), dot. poprawy stanu technicznego ścian, sufitów i podłóg w pomieszczeniach Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Łopuszka Mała. Producent wody pismem, z dnia 21.10.2019 r. zwrócił się z prośbą o dokonanie odbioru „Stacji Uzdatniania Wody – Łopuszka Mała”. Następnie w dniu 30.10.2019 r. dokonano odbioru w/w stacji w związku z zakończeniem jej przebudowy i modernizacji. Podczas przeprowadzonej kontroli stwierdzono wykonanie w całości w/w decyzji poprzez odmalowanie sufitu i ścian na hali filtrów. Ponadto przeprowadzona inwestycja obejmowała modernizację linii technologicznej tj.: rozbudowę zestawu filtrów (5 filtrów I° - odżelazianie, 4 filtry II° - odmanganianie), wymianę armatury zaporowej, wymianę sprzężarek do napowietrzania oraz umieszczenie nowej instalacji chloratora w wydzielonym pomieszczeniu. Przebudowie i rozbudowie uległa także część socjalno-higieniczna. Obiekt posiada następujące pomieszczenia: biuro, jadalnię, szatnię odzieży własnej, umywalnia z ubikacją, umywalką i kabiną prysznicową, szatnię odzieży roboczej, magazyn armatury wod.-kan., magazyn chloru z myjką do oczu, halę urządzeń SUW, pomieszczenie do dozowania chloru z myjką do oczu oraz korytarze komunikacyjne. Budynek posiada instalację wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną oraz ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi. Ciepła woda dostarczana jest z podgrzewacza elektrycznego. Pomieszczenia są wyposażone w wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie w szatniach i ubikacji. W magazynie chloru zastosowano wentylację nawiewno-wywiewną. Posadzki wyłożone terakotą.

Została również wydana w dniu 30.12.2019 r. decyzja dot. oceny higienicznej dla materiałów i wyrobów użytych do uzdatniania i dystrybucji wody na stacji „SUW Łopuszka Mała”.

Oceniając całoroczną produkcję, woda dostarczana w/w wodociągiem jest bezpieczna dla zdrowia konsumentów. Nie wykryto w niej mikroorganizmów chorobotwórczych, metali ciężkich i związków chemicznych tj.: suma pestycydów, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, suma trihalometanów, w ilościach przekraczających dopuszczalne normy.

Na podstawie zgromadzonych sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody, pobranych w ramach nadzoru nad jakością wody z sieci wodociągowej, po dokonaniu oceny jakości wody i po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego konsumentów, wynikającego ze spożycia wody oraz wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przeworsku nie stwierdza zagrożeń dla zdrowia mieszkańców Miasta i Gminy Kańczuga, którzy korzystają z wody wodociągowej, dostarczanej przez ww. producenta.

Wodociąg „Kańczuga” raportowany jest do Komisji Europejskiej ze względu na liczbę zaopatrywanych mieszkańców w wodę > 5000 osób.

W miesiącach wrzesień i grudzień ubiegłego roku pracownicy PSSE w Przeworsku odstąpili od poboru próbek wody w zaplanowanym terminie ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości chloru wolnego w wodzie pitnej. Na podstawie przeprowadzonego wizualnie pomiaru stwierdzono, że zawartość chloru wolnego wynosiła powyżej 0,40 mg/l Cl₂, co stanowi przekroczenie dopuszczalnej wartości 0,3 mg/l w wodzie pitnej u konsumenta. Próbkę tę została ponownie pobrana i zbadana w innym, najbliższym terminie.

W minionym roku nie zgłoszono żadnych awarii wodociągu i nie odnotowano żadnych zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody, w związku z tym nie prowadzono żadnego postępowania administracyjnego. Producent wody prowadził regularnie wewnętrzną kontrolę jakości produkowanej wody, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem poboru próbek wody do badań.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Przeworsku
mgr inż. Ryszard Trelka

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga
3. A/a

KB/KB