



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

Przeworsk, dnia 27.03.2024 r.

Znak sprawy: PSK.9020.1.13.2024

Handwritten initials: "p6" and "2."

Pan
Andrzej Żygadło
Burmistrz Miasta i Gminy Kańczuga

URZĄD MIASTA I GMINY
W KAŃCZUDZE
ul. M. Konopnickiej 2

Wpłynęło
dnio 29.03.2024

Nr zał.

Podpis



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Miasta i Gminy Kańczuga w 2023 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 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 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 **418 336 m³** wody, zaopatrując ok. **11 498** mieszkańców Miasta i Gminy Kańczuga oraz mieszkańców miejscowości Manasterz i Zagórze (244 osoby) Miasta i Gminy Jawornik Polski. Wodociąg ten oparty jest na ujmowaniu wód podziemnych i jest objęty stałym monitoringiem jakości wody. Uzdatanianie 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 **3 próbki** wody uzdatnionej w ramach badań sprawdzających (tj. poza harmonogramem próbki rekontrolne).

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań pobranych próbek wody pitnej, w **1 próbce** stwierdzono chwilowe przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego tj. **ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C = 117 jtk/1 ml**, przy dopuszczalnej wartości wynoszącej 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej. Przekroczenie to wystąpiło tylko raz w punkcie poboru próbki wody na „Stacji Uzdataniania Wody - Łopuszka Mała” i po wykonaniu badań rekontrolnych (3 próbek wody) nie powtórzyło się.

Badania rekontrolne zostały wykonane w punktach zgodności na sieci wodociągowej tj.: na stacji „SUW - Łopuszka Mała”, „Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kańczudze - Kańczuga, ul. Św. Barbary 18” i „Fundacja Pomocy Młodzieży - Łopuszka Mała 13”.

Z przeprowadzonych badań wynikało, że w zbadanych próbkach wody nie wykryto ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C (0 jtk/1 ml), co odpowiadało wymaganiom 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 związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przeworsku wydał decyzję stwierdzającą przydatność wody do spożycia z wodociągu „Kańczuga”.

Oceniając całoroczną produkcję, woda dostarczana ww. wodociągiem jest bezpieczna dla zdrowia konsumentów. Nie wykryto w niej 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 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 postępowania administracyjnego. W roku 2023 nie przyznawano żadnych odstępstw w odniesieniu do załącznika nr 1 część B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Producent wody prowadził regularnie wewnętrzną kontrolę jakości produkowanej wody, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem poboru próbek wody do badań, jak również terminowo przysyłał sprawozdania z badania próbek wody.

Na stacji „SUW - Łopuszka Mała” stosowany jest koagulant PAX-XL60, który dozowany jest do wód popłucznych, które następnie po procesie koagulacji i sedymentacji w 4 osadnikach są zawracane i wtłaczane do rurociągu doprowadzającego wodę surową do stacji „SUW - Łopuszka Mała”, gdzie są powtórnie wykorzystane. W związku z powyższym producent wody prowadzi również regularnie monitoring zawartości glinu w wodzie pitnej, którego wartość odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i waha się od $86 \pm 13 \mu\text{g/l}$ do $< 10 \mu\text{g/l}$ (wartość dopuszczalna to $200 \mu\text{g/l}$).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Przeworsku

mgr inż. [imię] [nazwisko]

Otrzymują:

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