



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

PGK Sp. z o.o. w Przeworsku
WPŁYNYŁO

05.03.2020

Przeworsk, dnia 05.03.2020 r.

Podpis.....

[Handwritten signature]

Znak sprawy: PSK.453-17/20

~~Pan
Leszek Kisiel
Burmistrz Miasta Przeworska~~

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie Miasta Przeworska 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), art. 12 ust. 1 i 4, art. 13 ust. 2 ustawy z dnia 7.06.2001 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 i bieżących ocen jakości wody oraz po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole kontroli urządzenia wodociągowego, dokonał obszarowej oceny jakości wody na terenie gminy z jednoczesnym szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów:

„Wodociąg Przeworsk”, będący pod nadzorem Przeworskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Przeworsku, Pl. Mickiewicza 8, wyprodukował **733 573 m³** wody, zaopatrując ok. **14 604** mieszkańców miasta.

Podstawę wodociągu sieciowego dla miasta Przeworsk stanowią ujęcia wód podziemnych. Wodociąg Przeworsk zasilany jest przez 7 studni głębinowych - ujęcie Rozbórz Trojany. Stan sanitarno-techniczny stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń.

Uzdatnianie wody oparte jest na: napowietrzaniu wody surowej i uzdatnionej, filtracji I^o (odżelazianie), filtracji II^o (odmanganianie) i dezynfekcji (prowadzona stale podchlorynem sodu), zamontowana jest również lampa UV do dezynfekcji wody pitnej.

W ramach monitoringu jakości wody dotyczącego parametrów grupy A i parametrów grupy B prowadzonego przez PPIS w Przeworsku oraz producenta wody, z 15 stałych punktów poboru wody ogółem zostało pobranych do badań laboratoryjnych **19 próbek wody** pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań pobranych próbek wody, nie stwierdzono niezgodności z wymaganiami 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).

Ocena higieniczna na stosowanie preparatu SeaQuest wydana w dniu 7.06.2016 r. przez PPIS w Przeworsku na wniosek PGK Sp. z o. o. w Przeworsku została przedłużona do dnia 22.01.2023 r. W ramach stosowanego preparatu SeaQuest zostało dodatkowo pobranych 12 próbek

wody uzdatnionej, zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody w zakresie następujących parametrów: barwa, fosfor ogólny, mangan, mętność, żelazo, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, liczba bakterii grupy coli. Z przedkładanych wyników badań wody wynika, że woda odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia, zaś stężenie fosforanów w wodzie w przeliczeniu fosforu ogólnego na P₂O₅ wahało się w granicach 1,17 mg P₂O₅/l do 3,19 mg P₂O₅/l, co jest mniejsze od 5 mg P₂O₅/l – stężenia określonego w atescie PZH jako nieprzekraczalnego. PGK w trakcie stosowania preparatu SeaQuest prowadzi również płukanie sieci wodociągowej.

Oceniając całoroczną produkcję, woda dostarczana wodociągiem „Przeworsk” 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 Przeworska, którzy korzystają z wody wodociągowej, dostarczanej przez ww. producenta.

Wodociąg „Przeworsk” raportowany jest do Komisji Europejskiej ze względu na produkcję wody w ilości >1000 m³/dobę.

W minionym roku nie zgłoszono żadnych awarii, w związku z tym nie prowadzono żadnego postępowania administracyjnego oraz działań naprawczych. 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.

Podczas stosowania preparatu SeaQuest w sieci wodociągowej w Przeworsku, PPIS w Przeworsku nie otrzymywał interwencji od konsumentów wody, skarżących się na występowanie plam na skórze, bólów brzucha, czy innych dolegliwości zdrowotnych.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Przeworsku
mgr inż. Ryszard Trelka

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Przeworska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o., Pl. Mickiewicza 8, 37-200 Przeworsk
3. A/a.