

Bełchatowska kranówka jest bezpieczna

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) w publikacji z dnia 02.03.2020r.(Water, sanitation, hygiene and waste management for the COVID-2019. Technical brief. WHO 3 March 2020) potwierdza **BRAK ZAGROŻENIA** dla systemów wodociągowych jako formy rozprzestrzeniania się koronawirusa.

WHO informuje, że wcześniej obowiązujące wytyczne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia i bezpieczeństwa systemów zaopatrzenia w wodę obejmują również sytuację związaną z wybuchem epidemii COVID-2019.

WHO UWAŻA, ŻE DODATKOWA DEZYNFEKCJA WODY NIE JEST POTRZEBNA.

Jak wynika z dostępnej literatury naukowej, koronawirusy charakteryzują się niską odpornością na promieniowanie UV i środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w procesach technologicznych uzdatniania wody takie jak chlor, podchloryn sodu czy dwutlenek chloru.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie oświadcza, iż woda w bełchatowskich kranach jest bezpieczna.

Proces jej uzdatniania rozpoczyna się głęboko pod powierzchnią ziemi, ponieważ ujmowana jest z poziomu górnej kredy ośmioma studniami głębinowymi. Głębokość odwiertów wynosi od 100 do 150 metrów. Eksploatowane warstwy wodonośne zabezpieczone są przed migracją zanieczyszczeń. Strop eksploatowanej warstwy górnokredowej występuje na głębokości od 30 do 82 m. Przeprowadzone badania izotopowe wód poziomu górnej kredy wskazują, że są to wody generalnie niepodatne na zanieczyszczenie antropogeniczne. Wody podziemne kredy górnej nie mają bezpośredniego kontaktu z wodami powierzchniowymi.

Na bezpieczeństwo bełchatowskiej wody ma również wpływ to, iż wszystkie studnie posiadają wygradzony, zamykany i odpowiednio oznakowany teren strefy ochrony bezpośredniej. Obudowy studni wyposażone są w instalacje alarmowe tzw. sygnalizatory naruszenia wejść natomiast teren studni monitorowany jest kamerami przez pracowników Ujęcia przez 24 godziny na dobę.



Widok na teren jednej ze studni

Woda przed wtłoczeniem do sieci bełchatowskich wodociągów poddawana jest procesowi napowietrzania i filtracji przez złoża piaskowe. Najmniejsze ziarna piasku filtracyjnego mają grubość niecałe 1,5 mm. Aby woda była bezpieczna pod względem mikrobiologicznym poddawana jest procesowi dezynfekcji. W tym celu stosowany jest roztwór podchlorynu sodu, który w kontakcie z wodą uwalnia chlor. Dzięki niemu woda płynąca w naszych kranach jest bezpieczna.



Hala odzłaziaczy w Ujęciu Wody „Myszaki”.

Nad bezpieczeństwem bełchatowskiej wody czuwa wykwalifikowany personel laboratorium, które znajduje się na terenie Ujęcia Wody „Myszaki”. Laboratorium to spełnia

wysokie standardy jakościowe posiadając certyfikat akredytacji wydany przez Polskie Centrum Akredytacji oraz zatwierdzenie Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Bełchatowie.

Woda dostarczana mieszkańcom Bełchatowa spełnia wszystkie wymagania jakościowe określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wymagania Dyrektywy Rady Unii Europejskiej dotyczącej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - jest w pełni bezpieczna dla zdrowia, a w szczególności nie zawiera żadnych patogennych mikroorganizmów.