

## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Węgrów za rok 2018

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 59) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Węgrowie przekazuje poniższe informacje:

Na terenie miasta zlokalizowany jest jeden wodociąg przy ul. Szamoty 42b. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Węgrowie.

Dane o wodociągu przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji (m <sup>3</sup> /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1.	Węgrów	1753	14300	Węgrów i miejscowości z gminy Liw: Jarnice, Ruchna, Ruchenka

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Węgrowie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 6 próbki wody w ramach monitoringu kontrolnego. Ponadto przedsiębiorstwo wodociągowe wykonywało badania wody w ramach kontroli wewnętrznej – monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy. Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców. Woda pobierana była zgodnie z harmonogramem w punktach zgodności, ustalonych wspólnie z administratorem wodociągu. Punkty pobierania próbek wody zlokalizowane są w sieci wodociągowej u odbiorców usług oraz w stacji uzdatniania wody – woda uzdatniona.

Woda w ramach monitoringu kontrolnego badana była pod względem fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, bakterie grupy coli w 100ml, Escherichia coli w 100ml, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C natomiast zakres monitoringu przeglądowego obejmował parametry: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, chlor wolny, amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo, mangan, twardość, utlenialność, chlorki, fluorki, siarczany, cyjanki ogólne, bor, kadm, chrom, ołów, nikiel, miedź, sód, antymon, glin, selen, arsen, rtęć, benzen, 1,2-dichloroetan, Σ chloranów i chlorynów, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ THM), Σ pestycydów, bromiany, bakterie grupy coli w 100ml, Escherichia coli w 100ml, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C, Enterokoki (paciorkowce kałowe w 100ml.

Wymienione zakresy badań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294).

W ciągu całego roku 2018 nie stwierdzono przekroczeń w wodzie żadnego badanego parametru.

Woda z omawianego wodociągu poddawana jest procesom uzdatniania: odżelaziania, odmanganiania, napowietrzania i dezynfekcji podchlorynem sodu.

W roku 2018 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie miasta Węgrów.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W WĘGROWIE**  
  
**lek. wet. Janina Puścian-Roszkowska**