



## Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Miedzna za rok 2020

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 Gminy zlokalizowane są 2 wodociągi publiczne w: Miedznie i Rostkach. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę jest Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji (m <sup>3</sup> /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1.	Miedzna	549,30	2920	Miedzna, Orzeszówka, Poszewka, Wola Orzeszowska, Wrzoski, Żeleźniki, Wrotnów, Warchoły, Zuzułka, Tchórzowa, Zabrudnie
2.	Rostki	78,50	610	Rostki, Ugoszcz, Międzyłęś, Kozołupy

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Węgrowie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 6 próbek 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 wodociągów. 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, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σwielopierścieniowych węglowodorów

aromatycznych,  $\Sigma$ THM),  $\Sigma$  pestycydów, bromiany, bakterie grupy coli w 100ml, Escherichia coli w 100ml, ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 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 październiku 2020 roku na podstawie wyników badań stwierdzono pojedyncze bakterie z grupy coli w wodzie z wodociągu Miedzna. Powtórnie przeprowadzone badanie wody nie wykazało obecności bakterii grupy coli.

W ciągu całego roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń w wodzie żadnego badanego parametru w próbkach wody z wodociągu publicznego Rostki.

Woda z wodociągu w Rostkach poddawana jest procesom uzdatniania (odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania), z wodociągu w Miedznie nie wymaga uzdatniania.

W roku 2020 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Miedzna.

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