

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Sadowne za rok 2021

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Węgrowie przekazuje poniższe informacje:

Na terenie Gminy zlokalizowane są 2 wodociągi publiczne w: Sadownem i Złotkach. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Sadownem.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

| Lp. | Wodociąg | Wielkość produkcji (m ³ /d) | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Zaopatrywane miejscowości |
|-----|----------|--|--------------------------------------|---|
| 1. | Sadowne | 584 | 4700 | Sadowne, Grabiny, Krupińskie, Morzyczyn Włociański, Morzyczyn Włoki, Ocięte, Płatkownica, Rażny, Sadoleś, Sójkówek, Szynkarzyna, Wilczogęby, Zalesie, Zarzetka, Zieleniec |
| 2. | Złotki | 274 | 1260 | Złotki, Bojewo, Kol. Złotki, Kołodział, Kołodział Rybie, Sokółka, Orzełek |

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Węgrowie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 8 próbek wody w ramach nadzoru sanitarnego. Ponadto przedsiębiorstwo wodociągowe wykonywało badania wody w ramach kontroli wewnętrznej. 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, ∑ chloranów i chlorynów, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu, ∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, ∑ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, ∑ THM, ∑ 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 zgodne 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 2021 nie stwierdzono przekroczeń żadnego badanego parametru w próbkach wody z wodociągu publicznego Sadowne i Złotki.

Woda z omawianych wodociągów poddawana jest procesom uzdatniania (odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania).

W roku 2021 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Sadowne.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W WĘGROWIE**

lek. wet. Janina Puścian-Roszkowska