

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Grębków za rok 2019

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 2017 r., poz.2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Węgrowie przekazuje poniższe informacje:

Na terenie Gminy zlokalizowane są 4 wodociągi publiczne w: Grębkowie, Polkowie Sagały, Kopciach i Leśnogórze. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębkowie.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
1.	Grębków	276,88	1800	Grębków, Ogródek, Podsusze, Kózki, Jabłonna, Stara Sucha, Nowa Sucha, Słuchocin
2.	Polków Sagały	191,47	900	Polków Sagały, Grodzisk, Suchodół, Oszczerze, Ziomaki, Pobratymy, Polków Daćbogi
3.	Kopcie	146,71	750	Kopcie, Aleksandrówka, Chojeczno Cesarze, Chojeczno Sybilaki, Gałki, Proszew A, Proszew B
4.	Leśnogóra	145,86	900	Leśnogóra, Trzebucza, Żarnówka, Stawiska, Kol. Sinołęka, Stara Trzcianka

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Węgrowie pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 14 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, 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 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$, 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 ciągu 2019 roku na podstawie wyników badań stwierdzono pojedyncze bakterie z grupy coli w wodzie z wodociągu: Leśnogóra – w kwietniu, Kopcie – w lipcu, Grębków – w styczniu i lipcu, ponadto w styczniu przekroczona ogólna liczba bakterii w 22°C . Powtórnie przeprowadzone badania wody z w/w wodociągów nie wykazały obecności bakterii grupy coli.

Wodociąg Polków Sagały – w czerwcu stwierdzono podwyższony poziom manganu. Po podjętych działaniach naprawczych woda jest zgodna z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294).

Woda z wodociągów w Grębkowie, Kopciach i Leśnogórze poddawana jest procesom uzdatniania (odżelaziania, odmanganiania i napowietrzania), z wodociągu w Polkowie Sagały nie wymaga uzdatniania.

W roku 2019 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Grębków.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W WĘGROWIE

lek. wet. Janina Puścian-Roszkowska