



Sokółka 2023.03.30

HK.045.4.2023

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Krynki w roku 2022

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 t.j.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 t.j.), § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce dokonał oceny obszarowej jakości wody w gminie Krynki za rok 2022.

1. Liczba ludności w gminie (wg GUS na dzień 31.12.2021 r.) - 2805 osób.
2. Liczba ludności, której udostępniono techniczną możliwość korzystania z wody wodociągowej (dane szacunkowe) – 2716 osób.
3. Producenci wody: Zakład Komunalny w Krynkach, ul. Garbarska 16, 16-120 Krynki, wodociąg w Szudziałowie - Zakład Gospodarki Komunalnej w Szudziałowie, ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo.
4. Uzdatnianie wody – eliminacja żelaza i manganu z wody przed podaniem jej do sieci odbywa się poprzez jej napowietrzanie i filtrację (dotyczy to wodociągu Krynki, w wodociągu Szudziałowo wody nie uzdatnia się).
5. Nie stosuje się stałej dezynfekcji chemicznej wody. Dezynfekcja podchlorynem sodu jest technicznie możliwa w każdym z wodociągów w przypadku przekroczenia w wodzie parametrów bakteriologicznych.
6. Lista wodociągów na terenie gminy:

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności	Miejscowości objęte zaopatrzeniem w wodę	Liczba i zakres badań monitoringowych wody
Krynki	355	2676	miasto Krynki, wsie: Nietupa-Kolonia, Podlipki, Nowa Świdziałówka, Górazy, Stara Grzybowszczyzna, Nowa Grzybowszczyzna, Chłodne Włoki, Plebanowo, Kundzicze, Ciomicze, Białogorce, Górka, Kruszyniany, Ozierany Małe, Ozierany Wielkie, Łosiniany, Rudaki, Nietupa, Sanniki, Szaciły, Leszczany	9 - MA* 1 - MB** 2 – substancje promieniotwórcze***
Szudziałowo	-	40	wieś Ostrów Południowy	

Zakres badań zgodnie z załącznikiem nr 2 do 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):

MA* (monitoring parametrów grupy A) - Escherichia coli, bakterie grupy coli, og. liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

MB** (monitoring parametrów grupy B) - parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki;

parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, azotyny, akrylamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σpestycydów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Σwwa, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, magnez, twardość.

Substancje promieniotwórcze*** - Rad 226-Ra, Rad 228- Ra, Radon 222-Rn, Tryt

W ciągu roku 2022 z systemu wodociągowego działającego na terenie gminy pobrano łącznie w ramach nadzoru sanitarnego (PPIS w Sokółce) oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę (Zakład Komunalny w Krynkach) 10 planowych prób wody w tym 1 w zakresie parametrów grupy B. Ich jakość odpowiadała wymogom zawartym w przywołanym wyżej rozporządzeniu.

Ponadto z ujęć w Krynkach i Górcie przebadano wodę kierunku obecności substancji promieniotwórczych. Przekroczeń w tym zakresie nie stwierdzono.

W roku 2022 na omawianym obszarze nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce
Przemysław Komarzewski
Kierownik Oddziału Higieny Środowiskowej
/dokument podpisany elektronicznie/