



Gołdap, 01.03.2023 r.

HK.9022.9.3.2023

Ocena obszarowa jakości wody w Gminie Gołdap za rok 2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gołdapi w oparciu o §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.) dokonuje obszarowej oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Gołdap za 2022r.

Stałym nadzorem na terenie gminy Gołdap objęte jest osiem wodociągów: 1 wodociąg o produkcji >1000m³/d (Gołdap), 2 wodociągi o produkcji > 100 ≤ 1000m³/d (Kowalki, Pogorzelski) oraz 5 wodociągów o produkcji <100m³/d (Kozaki, Górne, Boćwinka, Kolniszki, Mażucie), których administratorem jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gołdapi, ul. Sikorskiego 9a, 19-500 Gołdap.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba ludności
Wodociąg publiczny Gołdap	2265,4	15386
Wodociąg publiczny Kowalki	168,3	1246
Wodociąg publiczny Kozaki	65,40	496
Wodociąg publiczny Górne	35,5	183
Wodociąg publiczny Pogorzelski	127,1	608
Wodociąg publiczny Boćwinka	63,7	811
Wodociąg lokalny Kolniszki	5,60	94
Wodociąg lokalny Mażucie	6,50	109

Wszystkie wodociągi na terenie Gminy Gołdap oparte są na wodach podziemnych, które pierwotnie nie są zanieczyszczone bakteriologicznie i nie wymagają stałej dezynfekcji wody. Chlorowanie stosuje się w sytuacjach awaryjnych, w razie wtórnego zanieczyszczenia bakteriologicznego i profilaktycznie po przeprowadzanych remontach i modernizacjach na ujęciach i sieciach wodociągowych. Cechą charakterystyczną wód podziemnych jest wysoka zawartość żelaza, manganu i jonu amonowego oraz związana z tym podwyższona mętność. Uzdatnianie wód podziemnych polega na utlenieniu związków żelaza

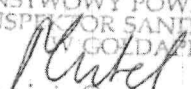
i manganu, najczęściej przez napowietrzanie i usuwanie w procesach filtracji.

W nadzorowanych wodociągach program badań monitoringowych... prowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.).

W 2022r. prowadzono dwa postępowania dotyczące pogorszenia jakości wody. W dniu 04.01.2022r. wydano decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Pogorzel w związku z wystąpieniem zanieczyszczeń fizykochemicznych - ponadnormatywną zawartość jonu amonu. W 2021r. stacja ta została całkowicie zmodernizowana, wybudowano nowy budynek, zamontowano nową instalację technologiczną do uzdatniania wody. Badania jakości wody przeprowadzone 22.12.2021r. wykazały zgodność wyników z wymaganiami określonymi w przepisach prawa w zakresie parametrów mikrobiologicznych, natomiast odnośnie parametrów fizykochemicznych przekroczony został jon amonowy, który wymagał czasu na uregulowanie. Czas ten był niezbędny do wypracowania złoża. Dnia 07.03.2022r. PPIS w Gołdapi wydał ocenę jakości wody stwierdzającą jej przydatność do spożycia w zakresie jonu amonowego.

Drugie postępowanie prowadzone było w sprawie jakości wody w wodociągu lokalnym Mażucie. W dniu 17.03.2022 r. wydano decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu lokalnego Mażucie, w związku z wystąpieniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych wody – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h oraz zanieczyszczeń fizykochemicznych - ponadnormatywną zawartość manganu. Działania naprawcze podjęte przez PWiK Sp. z o.o. w Gołdapi polegające na podniesieniu pompy głębinowej i dokładnym jej umyciu, usunięciu usterek – dwóch dziur na rurociągu tłocznym, wymianie zaworów kulowych, udroźnieniu linii napowietrzającej od sprężarki, dosypaniu do zbiornika filtracyjnego złoża katalitycznego G1 służącego do usuwania manganu oraz chlorowaniu i przepłukaniu technologii obiektu hydroforni, doprowadziły jakość wody do wymagań określonych w przepisach prawa. W związku z powyższym dnia 05.04.2022 r. PPIS w Gołdapi wydał ocenę jakości wody stwierdzającą jej przydatność do spożycia w zakresie parametru mikrobiologicznego, natomiast odnośnie parametru fizykochemicznego- manganu- ocenę jakości wody stwierdzającą jej przydatność do spożycia wydano 27.06.2022 r.

Woda we wszystkich pozostałych badanych próbkach spełniała wymagania w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GOŁDAPACH

mgr inż. Grażyna Mentel

Otrzymują do wiadomości:

1. Starosta Gołdapski, ul. Krótka 1, 19-500 Gołdap.
2. Burmistrz Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap.
3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ,ul. Sikorskiego 9a, 19-500 Gołdap