



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PRZEMYŚLU
ul. Mariacka 4
37-700 Przemyśl**

Przemyśl, dniamarca 2024r.

Nr sprawy: PSK. 9011.1.15.2024JP

**Pan Mariusz Śnieżek
Wójt Gminy Fredropol**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY FREDROPOL ZA ROK 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu działając na podstawie art.4,ust.1,pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 416), art.12, ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r.o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 537) oraz na podstawie §23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 z późn.zm), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Fredropol za rok 2023.

Mieszkańcy gminy Fredropol w liczbie 399 osób w roku 2023 zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia z wodociągów publicznych. Z wody produkowanej przez wodociąg Młodowice korzystało 208 osób, z wody produkowanej przez wodociąg Sierakośce korzystało 97 osób a wodę produkowaną przez wodociąg Rybotycze dostarczono 94 odbiorcom.

Producentem wody i jednostką odpowiedzialną za jakość wody do spożycia przez ludzi dostarczanej przez gminne wodociągi jest: Gminny Zakład Usług Wodnych w Fredropolu.

Na terenie gminy Fredropol znajdują się również podmioty posiadające budynki użyteczności publicznej, które posiadają indywidualne ujęcia wody są to: Dom Pomocy Społecznej w Huwnikach, placówka Straży Granicznej w Huwnikach, Klasztor i Dom Pielgrzyma w Kalwarii Paclawskiej, budynki we Fredropolu podłączone do wodociągu pod nazwą „BASZTA”, Zespół Szkół w Huwnikach, Szkoła Podstawowa w Sierakoścach, Publiczna Szkoła Podstawowa w Książyczach, NZOZ Przychodnia Lekarska „MEDYK” Lucyna Brzyska-Fynyk, NZOZ „ASKLEPIOS” Huwniki, Punkt Przedszkolny w Kupiatyczach, .

Wodociąg Młodowice jest wodociągiem o produkcji 20,0 m³/d. W roku 2023 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 4 próbki wody. Woda odpowiadała normom sanitarnym. Uzdatnianie wody prowadzone jest poprzez intensywne napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie. Stała dezynfekcja chemiczna odbywa się z zastosowaniem podchlorynu sodu.

W okresie sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu, wszczął postępowanie z uwagi na stwierdzenie w wodzie manganu w ilości 654mg/l, jonu amonowego w ilości 0,60 mg/l, mętności 1,9NTU. Z uwagi na przekroczenia parametrów chemicznych wydana została decyzja o warunkowej przydatności wody. Natychmiastowe działanie naprawcze zredukowały ponadnormatywne wyniki. Woda na koniec 2023r. odpowiadała wymogom sanitarnym.

Wodociąg Sierakośce jest wodociągiem o produkcji 3,0 m³/d. W roku 2023 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 3 próbki wody. Uzdatnianie wody prowadzone jest poprzez intensywne napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, stała dezynfekcja wody prowadzona jest z zastosowaniem podchlorynu sodu.

Wodociąg Rybotycze jest wodociągiem o produkcji 7,0 m³/d. W roku 2023 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 3 próbki wody. Uzdatnianie wody poprzez intensywne napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie. Dezynfekcja wody prowadzona jest stale z użyciem podchlorynu sodu.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora w Przemysłu nie zgłaszano niepożądanych sygnałów związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Fredropol, szczególnie z miejscowości Młodowice.

Mangan jest jednym z najczęściej występujących przekroczeń w wodach podziemnych. Mangan przede wszystkim wchodzi w część licznych enzymów, które odpowiadają między innymi za: syntezę cholesterolu, wchłanianie węglowodanów, tłuszczów oraz białek. Mangan odgrywa znaczącą rolę w stymulacji prawidłowego funkcjonowania i rozwoju układu kostno-stawowego. Jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Jego przekroczenia mogą stanowić realne niebezpieczeństwo dla zdrowia. Badania naukowe dowodzą, że nadmiar manganu w organizmie może doprowadzić do powstania chorób psychicznych. Do łżejszych objawów zalicza się: obniżenie nastroju, złe samopoczucie, rozdrażnienie, apatię. W gorszym wypadku może powodować rozwój depresji. Mangan ma wpływ na zmianę właściwości organoleptycznych wody. Zwiększa mętność, pogarsza barwę. Przyczynia się do powstawania niekorzystnego smaku i zapachu. Woda bogata w mangan pozostawia po sobie przebarwienia i osady.

Jon amonowy obecny jest w wodzie w formie rozpuszczalnej. Przy jego ponadnormatywnej obecności proces dezynfekcji wody i instalacji może zostać zakłócony, a jego efektywność znacznie zmniejszona. Wszystko przez to, że jon amonu reaguje z chlorem, tworząc w ten sposób chloraminy, w rezultacie nieprzyjemny smak i zapach wody. Obecność jonu amonowego bardzo często alarmuje o tym, że do wody mogły przeniknąć ścieki zawierające odchody ludzkie bądź zwierzęce. Taka sytuacja to bezpośrednie zagrożenie skażeniem mikrobiologicznym wody. Jeśli stężenie jonu amonowego zostanie wykryte w wodzie, w której wcześniej nie stwierdzono jego obecności, może to świadczyć o niedawnym zanieczyszczeniu ściekami.

Mętność wpływa przede wszystkim na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny i drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, ił, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowana i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne. Usuwanie cząstek zawiesin poprzez zastosowanie koagulacji, sedymentacji i filtracji jest ważnym środkiem w uzyskiwaniu bezpiecznej dla zdrowia wody do picia.

Po analizie oceny jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia populacji gminy Fredropol, która korzysta z w/w sieci wodociągowych.

Otrzymują:

1. Adresat
 2. Strona Internetowa PSSE w Przemysłu
 3. a/a
-

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Realizując obowiązek o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO” informuję, że:

Administratorem danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu, ul. Mariacka 4, 37-700 Przemyśl.

Dane osobowe przetwarzane są w celach:

- a) realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c, e; art 9 ust.2 lit. b , g, h, i, j RODO),
- b) archiwalnych, naukowych, dowodowych, statystycznych, analitycznych i administracyjnych w interesie publicznym (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c i art. 9 ust. 2 lit. j RODO).

Osobom, których dane są przetwarzane przysługują: prawo dostępu do swoich danych, prawo, otrzymania kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu, prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w przepisach o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Dane osobowe mogą zostać przekazywane następującym odbiorcom: operatorom pocztowym i kurierom. Dane mogą być przekazywane również instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz podwykonawcom (podmiotom przetwarzającym) np. firmom informatycznym wykonującym usługi na rzecz Administratora.

Podanie danych osobowych jest wymagane obligatoryjnie przez Administratora, w celu realizacji bieżącego lub zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W sprawie ochrony swoich danych osobowych może Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iod.psse.przemysl@sanepid.gov.pl
