



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W AUGUSTOWIE

16-300 AUGUSTÓW UL. BRZOSTOWSKIEGO 10

Tel./ fax. 87 643 32 80, e-mail: psse.augustow@sanepid.gov.pl

Augustów, 28.11.2023 r.

HK.903.227.2023

OCENA SANITARNA WODY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie, działając 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 ze zm.), art. 12 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.), § 21 ust. 1 pkt 1 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) oraz biorąc pod uwagę wyniki badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w punktach zgodności w dniu 13.11.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę Wodociągu Skieblewo, gm. Lipsk oraz nakazy Decyzji Nr 36/D/HK/2023 z dnia 20.09.2023 r.

stwierdza, że:

woda w wodociągu Skieblewo jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi z uwagi na przekroczenie parametru azotany oraz prowadzone postępowanie

Uzasadnienie

W dniu 13.11.2023r. zarządca wodociągu Skieblewo w ramach kontroli wewnętrznej pobrał w punktach zgodności (hydrofornia Skieblewo i punkt zgodności na sieci) do badań laboratoryjnych próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz dodatkowo w zakresie parametru azotany (hydrofornia Skieblewo).

Badanie w/w próbek wody zostało wykonane przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Suwałkach i opisane w Sprawozdaniu: Nr SWŻ.9051.939.2023 z Badań Wody z dn. 22.11.2023 r. Analiza wyniku wykazała przekroczenie parametru azotany (wynik: $55.8 \pm 4,4$ mg/l, winno być ≤ 50 mg/l).

Azotany są powszechnie występującymi związkami w środowisku człowieka: wodzie, glebie i żywności, co jest konsekwencją naturalnego obiegu azotu, zanieczyszczeń antropogenicznych oraz stosowania ich w przetwórstwie spożywczym. Stanowią produkt utleniania azotu organicznego przez bakterie obecne w wodzie i w glebie nawożonej nawozami azotowymi, ze ścieków przemysłowych lub bytowych. Azotany są produktem nietrwałym, łatwo przekształcającym się w azotyny, np. w czasie chlorowania wody. Szkodliwość azotanów wynika głównie z możliwości przekształcenia ich w azotyny - substancje o ponad sześciokrotnie bardziej szkodliwym działaniu. Ich nadmiar skutkować może poważnym uszkodzeniem barwnika hemoglobiny, powodującym stan niedotlenienia

krwi. Z tego powodu azotyny są szczególnie groźne dla noworodków – zaburzony transport tlenu w układzie krwionośnym dziecka prowadzi do rozwoju sinicy. Największe zagrożenie dla ludzkiego zdrowia stanowi grupa nitrozoamin, będących produktem pochodnym azotanów i azotynów, powstających przede wszystkim w procesie podgrzewania żywności lub wody zawierającej znaczne ilości związków azotu.

W związku z przekroczeniem, woda z wodociągu Skieblewo nie nadaje się do spożycia, tj. przygotowywania posiłków i picia, przez niżej wymienione osoby:

- niemowlęta do 3 miesiąca życia włącznie,
- kobiety w ciąży,
- kobiety karmiące piersią – matki dzieci do 3 miesiąca życia.

Nie zaleca się używać jej do mycia akcesoriów używanych przy karmieniu i zabawek wkładanych przez dzieci do ust (smoczki).

Azotany mogą prowadzić szczególnie u niemowląt do 3 miesiąca życia włącznie do ostrych zatruc organizmu – tzw. methemoglobinemii.

Z uwagi na powyższe oraz nakazy Decyzji Nr 36/D/HK/2023 z dnia 20.09.2023 r. (ostatnia prolongata z dnia 28.11.2023 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie wydał warunkową ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi w wodociągu Skieblewo. Informacja o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi powinna być dostępna konsumentom.

Niniejsza ocena obowiązuje do czasu wydania kolejnej oceny.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Augustowie
Bożena Szurgot
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Stolarska 3 16-315 Lipsk

Do wiadomości

1. Urząd Miasta i Gminy Lipsk ul. Żłobikowskiego 4/2, 16-315 Lipsk
2. Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Augustowie
3. HD
4. BZ