

HK.4410.9.2019

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W WODOCIĄGU
NIEROŚNO za rok 2019.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59) art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.), § 22 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), po przeanalizowaniu sprawozdań z badania prób wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej w roku 2019 z wodociągu **Nierośno** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

Uzasadnienie

W roku 2019 z wodociągu Nierośno pobrano 11 próbek wody do badania w zakresie parametrów grupy A i grupy B zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba próbek pobranych w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Sokółce		Liczba próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu -Wodociągi Podlaskie sp. z o. o ul. Elewatorska 31 w Białymstoku		
w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie manganu
3	0	6 + enterokoki	1	1

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce monitorował jakość wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru prób wody na rok 2019.

Badanie próby wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 01.10.2019 r. z wodociągu Nierośno (stacja hydroforowa) wykazało przekroczenie wartości parametrycznej manganu ($69 \pm 17 \mu\text{g/l}$). Zgodnie z załącznikiem nr 1 część C rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stężenie manganu w wodzie nie powinno przekraczać $50 \mu\text{g/l}$. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Stwierdzone przekroczenie wartości parametrycznej manganu nie stanowiło ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego wzrost stężenia manganu w wodzie do $400 \mu\text{g/l}$ nie wiąże się z bezpośrednim zagrożeniem dla zdrowia ludzi.

Zarządca wodociągu wdrożył postępowanie naprawcze polegające na dodatkowym płukaniu filtrów. Czas podwyższonej zawartości manganu w wodzie wynosił 42 dni.

Otrzymują :

1. Pan Artur Gajlewicz – Burmistrz Dąbrowy Białostockiej
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wodociągi Podlaskie sp. z o. o ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok

Zakres badań (zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w rozporządzenia):

MA* – monitoring parametrów grupy A – parametry mikrobiologiczne - Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22^o C,
parametry fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna,

MB** – monitoring parametrów grupy B – parametry mikrobiologiczne - Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22^o C, Enterokoki,
parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, akryloamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, 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, azotyny, magnez, twardość

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKOŁCE

Jadwiga Bienusiewicz