

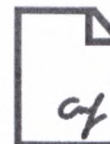


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA

16-100 Sokółka, ul. 1 Maja 13A

tel./fax sekr. (85) 711-36-25

e-mail: psse.sokolka@sanepid.gov.pl, www: gov.pl/web/psse-sokolka



PODPIS ZAUFANY
PRZEMYSŁAW
KOMARZEWSKI
11.01.2023 12:03:11 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

HK.9020.27.2022

Urząd Gminy Szudziałowo Sokółka, 2023.01.11

12.01.2023

**OCENA OKRESOWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W WODOCIĄGU SZUDZIAŁOWO
za 2022 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 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 próbek wody, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej w 2022 roku z wodociągu Szudziałowo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

UZASADNIENIE

W 2022 roku z wodociągu Szudziałowo pobrano 11 próbek wody do badania w zakresie parametrów grupy A, grupy B i substancji promieniotwórczych zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba próbek pobranych w ramach nadzoru przez PPIS w Sokółce	Liczba próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez Urząd Gminy ul. Bankowa 1, 16-113 Szudziałowo			
w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy A*+ żelazo, azotany, azotyny, amonowy jon	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie parametrów mikrobiologicznych	w zakresie substancji promieniotwórczych
3	4	1	2	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 2022.

W dniu 13.06.2022 r. pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy próbkę wody w Szkole Podstawowej w Szudziałowie, w której stwierdzono wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody (>300 jtk). Wg załącznika nr 1 część C tabela 1 rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Bakterie oznaczane w temperaturze 22°C to zazwyczaj naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Bakterie te rozwijają się głównie na filtrach tworząc tzw. błonę biologiczną. Jeśli przedostaną się przez filtry wówczas mogą rozwijać się tam, gdzie mają pożywkę – czyli na sieci wodociągowej czy w zbiornikach wody czystej. Dla ludzi drobnoustroje te nie stanowią poważnego zagrożenia, gdyż nie przeżyją w ludzkim ciele z uwagi na wyższą temperaturę ciała.

W dniu 09.08.2022 r. pobrano w ramach kontroli wewnętrznej próbki do kontroli z w/w miejsc na podstawie których nie stwierdzono wzrostu ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody. Łączny czas podwyższonej wartości ogólnej liczby mikroorganizmów wyniósł 58 dni.

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

Objaśnienia:

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

MA* - monitoring parametrów grupy A – parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów 22°C

parametry fizykochemiczne i organoleptyczne - 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, akrylamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki kadmu, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σpestycydów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Σw.w.a, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, azotyny, magnez, twardość.

substancje promieniotwórcze – tryt, Ra-226, Ra-228.

Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Tokarewicz – Wójt Gminy Szudziałowo
2. a/a