



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SOKÓLCE

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

Urząd Gminy Szudziałowo

7706

06.09.2022

W PŁYNE LAB

HK.9020.27.2022

Sokółka, 2022.09.06

BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

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.), § 21 ust.1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Szudziałowo zawartych w poniższej tabeli:

Lp	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	Stwierdzone przekroczenia	
					parametr	wartość
1.	SB/70545/06/2022 z dnia 21.06.2022 r.	13.06.2022 r.	Szkoła Podstawowa w Szudziałowie	MB**	ogólna liczba mikroorga-nizmów w 22°C	>300 jtk/ml
2.	SB/96882/08/2022 z dnia 17.08.2022 r.	09.08.2022 r.	Hydrofornia w Szudziałowie	Escherichia coli, bakterie grupy coli, og. liczba mikroorga nizmów w 22 °C, liczba enterokokó w kałowych	nie stwierdzo -no	5 jtk/ml
3.	SB/96886/08/2022 z dnia 17.08.2022 r.	09.08.2022 r.	Szkoła Podstawowa w Szudziałowie	Escherichia coli, bakterie grupy coli, og. liczba mikroorga nizmów w 22 °C, liczba enterokokó w kałowych	nie stwierdzo -no	143 jtk/ml

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza **przydatność** wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

Uzasadnienie

W próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Szudziałowo - Szkoła Podstawowa w Szudziałowie - w dniu 21.06.2022 r. (wyniki otrzymane przez PSSE w dniu 02.08.2022 r.) stwierdzono wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody (>300 jtk/ml). 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 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 zarządcy próbkę wody do ponownego badania, które wykazało ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody w normie (143 jtk/ml).

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w dniach 13.06.2022 r. i 09.08.2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu stwierdzono, że woda z wodociągu Szudziałowo w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i chemicznych wg załącznika nr 1 do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ocena niniejsza jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego wodociągu.

Ocenę niniejszą przekazuje się w celu umożliwienia wykonania obowiązku wynikającego z art.12 ust.5 w/w ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. i poinformowania odbiorców o jakości wody.

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

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, 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, azotyiny, magnez, twardość.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SOKÓLCE
Jadwiga Bienusiewicz

Otrzymują:

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