



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2
tel. (81) 8651637, fax (81) 8651637
e-mail: psse.ryki@pis.gov.pl;
<http://psse.ryki.pis.gov.pl>
<http://psse.ryki.nbip.pl>

Ryki, dnia 08.03.2019 r.

ONS – HK.721/86/19

**OCENA CZĄSTKOWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
Z WODOCIAGU ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W STĘŻYCY**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz. U. z 2019, poz.59), art. 5, art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. 2018 poz. 1152 z późn.zm.) oraz § 20 i § 21 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach po rozpatrzeniu danych zawartych w niżej wymienionych sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu – Gminny Zakład Usług Komunalnych Plac Senatorski 1, 08-540 Stężycza

Nr sprawozdania	Data poboru	Miejsce poboru
SB/12711/02/2019	07.02.2019 r.	Stężycza ul. Rokicka 49 Stacja Uzdatniania Wody
SB/10988/02/2019		Stężycza, ul. Królewska 2 Szkoła Podstawowa

oceniając jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Stężycy pod względem zgodności jej jakości z wymaganiami

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu.

UZASADNIENIE

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej administrator wodociągu pobrał próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z w/w punktów wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w Stężycy.

Badania próbek wody zostały wykonane w SGS Polska Sp. z o.o., Laboratorium Środowiskowym, 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A. Zakres wykonywanych badań obejmował parametry mikrobiologiczne grupy B, fizykochemiczne grupy A oraz związki żelaza i manganu.

W w/w próbkach badania wykazały, że woda spełnia wymagania mikrobiologiczne zawarte w części A oraz części C tabela 1 lp. 1 i lp. 2 załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294), natomiast w jednym z badanych punktów: Stężyca ul. Rokicka 49 Stacja Uzdatniania Wody badania stwierdziły, że wielkość badanego parametru - ogólna liczba mikroorganizmów po 72 godz. inkubacji w temp. 22°C wynosiła 192 jtk/1ml.

W związku z tym, iż w poprzednich badaniach prowadzonych w ramach monitoringu jakości wody wielkość w/w parametru w danym punkcie była niższa stwierdzono, że jakość mikrobiologiczna wody nie jest stabilna.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę rodzaj i stopień podwyższenia w/w parametru, uznał, iż nie stwarza istotnego zagrożenia dla zdrowia i jest możliwe do usunięcia, jednak wskazuje na niestabilność mikrobiologiczną wody rozprowadzanej przez przedmiotowy wodociąg.

Przeprowadzone analizy w/w próbki wykazały również podwyższoną zawartość związków żelaza wynoszącą 209 ± 21 $\mu\text{g/l}$.

Po dokonaniu analizy ryzyka zdrowotnego, biorąc pod uwagę stopień stwierdzonego przekroczenia w/w parametru, uznano iż, nie stanowi ono problemu zdrowotnego ale może wpływać na pogorszenie jakości organoleptycznej wody. Żelazo sprzyja wzrostowi „bakterii żelazowych”, które czerpią energię z utleniania jonów żelazawych do żelazowych i wyniku tego procesu wewnątrz rur osadza się szlamowata wyściółka. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość żelaza w wodzie nie powinna przekraczać 200 $\mu\text{g/l}$.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Rykach**

Grażyna Rybak
/podpis nieczytelny/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stężyca, Plac Senatorski 1, 08-540 Stężyca
2. Gminny Zakład Usług Komunalnych, Plac Senatorski 1. 08-540 Stężyca
3. A/a