



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w MOGILNIE**

88-300 MOGILNO ul. Kosciuszki 4  
tel. (052) 318-87-60 (052) 315-23-77  
tel/fax (052) 318-87-61  
e-mail: psse.mogilno@pis.gov.pl  
www.pssemogilno.com

Urząd Miejski w Strzelnie

wpl. 27.03.2018

2669/18

Mogilno, dnia 22.03.2018r.

N.HK-5201-3-8-2/18

**ORZECZENIE**  
**w sprawie braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**  
**z wodociągu w Ostrowie**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1261), art. 5 ust. 1 i 12 ust. 1 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu i ścieków (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 328), § 3, § 21 ust. 1 pkt. 4, § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), po zapoznaniu się z wynikami badania próbek wody pobranych z wodociągu w Ostrowie w dniach 06-19.03.2018r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie**

**stwierdza brak przydatności do spożycia wody** produkowanej przez urządzenie wodociągowe w Ostrowie, zaopatrujące mieszkańców miejscowości: **Ostrowo, Ciencisko, Przedbórz i Jaworowo** z uwagi na nie spełnienie wymagań określonych w załączniku 1A i 1C w zakresie parametrów mikrobiologicznych.

**ZESTAWIENIE BADAŃ STANOWIĄCYCH PODSTAWĘ ORZECZENIA**

| Data pobrania | Numer sprawozdania /data wydania           | Nazwa laboratorium badającego   | Punkt poboru próbki wody/ zakres badania                                                                               | Wynik *                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.03.2018r.  | L.9051.2.30.1.2018/LEM z dnia 09.03.2018r. | PSSE w Inowrocławiu             | instalacja wodociągowa w Ciencisku- budynek mieszkalny Nr 21a - kran w kuchni / zakres parametrów MP/                  | • Enterokoki kałowe = 1 jtk/100ml;<br>• Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C = 9 jtk/1 ml;<br>• Bakterie grupy coli = 0 jtk/100 ml;<br>• Escherichia coli = 0 jtk/ 100ml   |
| 19.03.2018r.  | Nr 239 z dnia 22.03.2018r                  | PWIK Sp. z o. o. w Inowrocławiu | instalacja wodociągowa w Ciencisku- budynek mieszkalny Nr 21a /zakres parametrów mikrobiologicznych MP/                | • Enterokoki kałowe = 0 jtk/100ml;<br>• Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C > 300 jtk/1 ml;<br>• Bakterie grupy coli = 0 jtk/100 ml;<br>• Escherichia coli = 0 jtk/ 100ml |
|               | Nr 240 z dnia 22.03.2018r                  |                                 | instalacja wodociągowa w Ciencisku- budynek mieszkalny Nr 21 / zakres parametrów mikrobiologicznych MP/                | • Enterokoki kałowe = 0 jtk/100ml;<br>• Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C = 226 jtk/1 ml;<br>• Bakterie grupy coli = 0 jtk/100 ml;<br>• Escherichia coli = 0 jtk/ 100ml |
|               | Nr 241 z dnia 22.03.2018r                  |                                 | instalacja wodociągowa w Ostrowie – stacja uzdatniania wody - po hydroforze / zakres parametrów mikrobiologicznych MP/ | • Enterokoki kałowe = 1 jtk/100ml;<br>• Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C > 300 jtk/1 ml;<br>• Bakterie grupy coli = 3 jtk/100 ml;<br>• Escherichia coli = 0 jtk/ 100ml |

\*najwyższe dopuszczalne parametry w próbkach wody określone w załączniku Nr 1A i 1C Ministra Zdrowia z 7 listopada 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz.2294) tj.:

- dla enterokoków: 0 jtk/100 ml,
- dla Escherichia coli: 0 jtk/ 100ml
- dla bakterie grupy coli: 0 jtk/100ml, dopuszcza się bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust.4,
- dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C: bez nieprawidłowych zmian, zaleca się aby nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

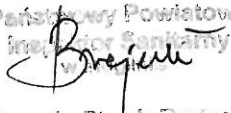
MP (monitoring przeglądowy) obejmuje:

parametry mikrobiologiczne - Escherichia coli (E. coli), Enterokoki, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C

parametry fizykochemiczne - antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, chlorki, trihalometany – ogółem (Σ THM), jon amonu, mangan, ogólny węgiel organiczny (OWO), siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, żelazo, magnez, twardość

## UZASADNIENIE

W dniu 06.03.2018r. pobrano w ramach kontroli urzędowej próbkę wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi z punktu monitoringowego urządzenia wodociągowego w **Ostrowie**. Badania próbki wody zostały wykonane w akredytowanym Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego WSSE w Bydgoszczy. Zakres badań obejmował parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne monitoringu przeglądowego. Badania próbki wody wykazały obecność enterokoków kałowych w ilości 1 jtk/100 ml (norma: 0). Pozostałe parametry mikrobiologiczne były zgodne z normami. Przypadek ten mógł być więc incydentalny, jednakże administrator podjął natychmiast działania naprawcze, po których w dniu 19.03.2018r. pobrał próbki wody, jednocześnie zwiększając liczbę punktów poboru do trzech w celu właściwego zdiagnozowania sytuacji. Próbki zostały przebadane w zakresie mikrobiologicznym monitoringu przeglądowego. Badania wykazały we wszystkich próbkach ogólną liczbę mikroorganizmów w 22C przekraczającą wartość zalecaną, a dodatkowo w próbce pobranej po hydroforze stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli i enterokoków w 100 ml. Zgodnie z § 21 ust. 1 punkt 4 rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdzono brak przydatności wody do spożycia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
  
Urszula Płatek-Drejecka

### Otrzymuje:

1. Pan Dariusz Sieradzki  
Dyrektor ZGKiM w Strzelnie  
ul. Pl. Świętokrzyski; 88-320 Strzelno
2. Pan Ewaryst Matczak Burmistrz Strzelna  
Gmina Strzelno; ul. Cieślewicza 2; 88-320 Strzelno
3. a/a