



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Wejherowie

84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3  
tel/fax 0~58 6727427, E-mail: psse@wejherowo.pl



Wejherowo, dnia

**OCENA O JAKOŚCI WODY**  
**PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Nr 50/08**  
**za okres XI 2007- I 2008**

**Dotyczy wodociągu lokalnego Strzebielino Nadleśnictwo**

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 06.122.851 z późn. zm ) oraz §16 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. Nr 61 z 2007r. poz. 417 )

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie**

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach poboru próbek wody oraz wyników badań laboratoryjnych tych próbek pobranych z wodociągu lokalnego Strzebielino Nadleśnictwo w dniach: 13.11.2007r., 26.11.2007r., 17.01.2008r.

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Barwa (mg/dm <sup>3</sup> )	Mętność (NTU)	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )	Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody
2007-11-13	1522	mieszkanie prywatne p. Bach ul. Polna 17/2- Strzebielino	10	<b>3,40</b>	<b>0,356</b>	<b>1</b>
2007-11-26	1586	mieszkanie prywatne p. Maciaszek- Strzebielino	-	-	-	0
2008-01-17	0056	kran przy budynku mieszkalny Strzebielino	<b>30</b>	<b>5,16</b>	<b>0,632</b>	-
2008-01-17	0057	ujęcie- Strzebielino	<b>20</b>	<b>5,06</b>	<b>0,576</b>	-
Najwyższe dopuszczalne stężenie			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0,200</b>	<b>0</b>

dokonał oceny pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody w badanym zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym

**stwierdza:**

- warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu lokalnego Strzebielino Nadleśnictwo**

**UZASADNIENIE**

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego upoważniony przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie dokonał poboru prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z przedmiotowego wodociągu.

Na podstawie uzyskanych wyników badania wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu lokalnym Strzebielino Nadleśnictwo z uwagi na ponadnormatywną zawartość związków żelaza oraz mętność i barwa.

Pod względem bakteriologicznym woda spełnia wymagania, pomimo ponadnormatywnej liczby bakterii grupy coli w próbce 1522 z dnia 13.11.2007r. Kolejne badania były pozytywne.

**Żelazo-** Minimalne dzienne zapotrzebowanie na żelazo jest zależne od wieku, płci, stanu fizjologicznego oraz przyswajalności żelaza i waha się w przedziale od 10 do 50 mg/ dzień. Żelazo o stężeniu w wodzie przekraczających 0,3 mg/litr może powodować brudzenie pranie i armatury sanitarnej. Stężenia żelaza poniżej 0,3 mg/l zazwyczaj nie wykrywa się smakiem, choć można zauważyć mętność i barwę. Ze względów zdrowotnych nie zaproponowano żadnej zalecanej wartości dla żelaza.

**Mętność-** Powodem mętności wody do picia są zawieszone w niej drobiny, które mogą pochodzić ze źródła wody w następstwie niedostatecznej filtracji lub ponownego przejścia osadów sieci wodociągowej w stan zawiesiny. Mętność może być również spowodowana obecnością nieorganicznej zawiesiny w niektórych wodach podziemnych lub złuszczeniem się biofilmu w sieci wodociągowej. Wygląd wody o mętności poniżej 5 NTU (jednostek nefelometrycznych) jest zazwyczaj akceptowany przez konsumentów, chociaż może to zależeć od warunków lokalnych

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia w/w wodociągu z terminem poprawy do dnia 30.05.2008r.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Łęczyce
2. mieszkańcy wsi
3. Nadleśnictwo Luzino
4. a/a