



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 67/08**  
**ZA ROK 2007**  
**Dotyczy wodociągu publicznego Góra**

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 ) art.12 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. Nr 123/2006, poz. 858) 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 publicznego Góra tj.:

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mangan (mg/dm <sup>3</sup> )	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )	Mętność NTU
2007-03-05	0266	Sklep spożywczy Góra	0,06	<0,03	0,34
2007-07-09	0799	SUW Góra- woda surowa	0,10	0,67	2,34
2007-07-09	0800	SUW Góra	0,09	0,16	0,44
2007-12- 03	1653	SP Góra	0,08	0,05	0,67

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 publicznego Góra**

**UZASADNIENIE**

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego upoważniony przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie dokonał poboru prób wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę i instalacji wodociągowych dostarczających wodę (w/w analizy).

Na podstawie uzyskanych wyników badania wody: bakteriologicznych i fizykochemicznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Góra.

**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 zawieszony 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

**Mangan-** szacunkowe zapotrzebowanie dobowe manganu wynosi 30-50µg/kg masy ciała. Mangan w stężeniach przekraczających 0,1 mg/litr powoduje brudzenie urządzeń sanitarnych i prania, a także wywołuje niepożądany smak napojów. Obecność manganu w wodzie do picia, tak jak i żelaza, może prowadzić do narastania osadów w sieci dystrybucyjnej. Stężenia poniżej 0,1 mg/litr są zwykle akceptowane przez konsumentów. Zalecana ze względów zdrowotnych wartość dla manganu jest 4 razy wyższa niż próg jego akceptowalności na poziomie 0,1 mg/litr.

W dniu 17.12.2007r. wdrożono postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody , termin poprawy do dnia 31.01.2008r.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Wejherowo
2. mieszkańcy wsi
3. a/a