



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 JAKOŚCI WODY**  
**PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Nr 44/09**  
**ZA ROK 2008**

**Dotyczy wodociągu publicznego Kopalino**

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 Kopalino w dniach: 08.04.2008r., 27.05.2008r., 02.12.2008r.

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mętność NTU	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )
2008-04-08	0335	SUW Kopalino	<b>1,68</b>	<b>0,517</b>
2008-05-27	0538	SUW Kopalino	0,94	0,154
2008-05-27	0539	sklep ul. Bursztynowa 43, Kopalino	0,52	0,030
2008-12-02	1322	sklep ul. Bursztynowa 43, Kopalino	<b>3</b>	<b>0,441</b>
Najwyższe dopuszczalne stężenie			<b>1</b>	<b>0,200</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 publicznego Kopalino**

**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 publicznym Kopalino z uwagi na ponadnormatywną zawartość związków żelaza oraz mętność.

**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, chodź 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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Choczewo
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie
3. mieszkańcy wsi
4. a/a