



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Wejherowie

84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3  
tel/fax 0~58 6727427, E-mail: psse.wejherowo@pis.gov.pl  
[www.psse-wejherowo.pl](http://www.psse-wejherowo.pl)



Wejherowo, dnia

**OCENA JAKOŚCI WODY**  
**PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Nr 29/10**  
**ZA ROK 2009**

**Dotyczy wodociągu lokalnego Lubiato- OW Wiktoria**

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 Lubiato- OW Wiktoria, tj.:

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mętność NTU	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )
2009-07-01	0526	Ośrodek wypoczynkowy „Wiktoria” Lubiato	2	0,460
2009-07-28	0599	Ośrodek wypoczynkowy „Wiktoria” Lubiato	0,56	0,250
Najwyższe dopuszczalne stężenie			1	0,200

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 Lubiato- OW Wiktoria**

**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.

Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono bakterie grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę paciorkowców kałowych w 100 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, amonowy jon, azotyny, azotany, mangan, żelazo.

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

W związku niewłaściwą jakością wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie prowadzi postępowanie administracyjne.

**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. Pani Marlena Machalska OW Wiktoria 84-240 Reda ul. Objazdowa 8
3. a/a