



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**

Dotyczy wodociągu publicznego Bożepole Wielkie

Za okres od 11.08.2008r.-08.09.2008r.

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 2007 r. 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 zbiorowego zaopatrzenia Bożepole Wielkie , tj.:

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mangan (mg/dm ³)	Mętność (NTU)	Żelazo (mg/dm ³)
2008-08-11	0773	Hydrofornia	0,099	0,64	0,199
2008-09-08	0874	Hydrofornia	0,026	1	0,218
2008-09-08	0875	ul. Chmieleniecka 7	0,025	7	0,505
Najwyższe dopuszczalne stężenie			0,050	1	0,200

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

stwierdza:

- **Warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym w Bożympolu Wielkim**

UZASADNIENIE

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

Na podstawie uzyskanych wyników badania wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Bożympolu Wielkim z uwagi na ponadnormatywną zawartość związków żelaza, manganu i 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

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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie prowadzi postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia. Administrator wodociągu zobowiązał się do poprawy jakości wody w terminie do dnia 30.06.2009r.

Otrzymują:

- 1.Wójt Gminy Łęczyce
2. Gminny Zakład Usług Komunalnych w Godętowie
- 3.użytkownicy sieci
- 4.a/a