



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie

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



Wejherowo, dnia

OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI Nr 57/10
Za okres od 23.11.2009r.-31.12.2009r.
Dotyczy wodociągu publicznego Dąbrówka Wielka

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r. nr 122, poz. 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. z 2006r. nr 123, 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 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 Dąbrówka Wielka, tj.:

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mętność (NTU)	Żelazo (mg/dm ³)
2009-11-23	0992	Dąbrówka 18	1	0,168
2009-11-23	0993	punkt czerpalny w hydroforni Dąbrówka Wielka	2	0,301
Najwyższe dopuszczalne stężenie			1	0,200

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

stwierdza:

**warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu
publicznego Dąbrówka Wielka**

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 bakteriologii oznaczono bakterie grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, liczbę paciorkowców kałowych w 100 ml wody, natomiast w zakresie fizykochemii 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 publicznym Dąbrówka Wielka z uwagi na ponadnormatywną zawartość związków żelaza 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 w stężeniach przekraczających 0,3 mg/litr w wodzie może powodować brudzenie prania 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. Ze względów zdrowotnych nie zaproponowano żadnej zalecanej wartości dla mętności wody do picia. Jednak najlepiej jest utrzymywać medianę mętności poniżej 0,1 NTU, aby skuteczność dezynfekcji była zapewniona.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie prowadzi postępowanie administracyjno- egzekucyjne w sprawie doprowadzenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do obowiązujących wymagań sanitarnych.

Otrzymują:

- 1.Wójt Gminy Łęczycze
2. Gminny Zakład Usług Komunalnych w Łęczycach
3. mieszkańcy wsi
4. a/a