



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 32/10**

**Za okres od 07.07.2009r.- 31.12.2009r.**

**Dotyczy wodociągu publicznego Sasino**

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 Sasino, tj.:

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Żelazo (mg/dm <sup>3</sup> )
2009-07-07	0541	punkt czerpalny w hydroforni Sasino	<b>0,322</b>
2009-12-01	1028/2460	sklep ul. Morska 72 Sasino	<b>0,481</b>
Najwyższe dopuszczalne stężenie			<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 Sasino**

**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, ogólną liczbę bakterii w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody, ogólną liczbę bakterii w 22±2°C po 72 h w 1 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną, zapach, amonowy jon, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, rtęć, sól, indeks nadmanganianowy, bor, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzo(a)piren, Σ WWA.

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

**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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie prowadzi postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia w/w wodociągu z terminem poprawy do dnia 31.12.2010r.

Otrzymują:

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