

Wejherowo, dnia

OCENA NR 84/08 O JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Dotyczy wodociągu lokalnego Cementownia Wejherowo

za okres IV 2007r.- I 2008r.

Na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. Nr 90 z 1998 r. poz. 575 z późniejszymi zmianami), 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

Data poboru	Nr analizy	Miejsce poboru próby	Mętność (NTU)	Barwa (mg/dm ³)	Żelazo (mg/dm ³)
2007-04-23	0502	Cementownia- pomieszczenie biurowe	3	10	0,231
2007-10-30	1430	Cementownia- WC	4,47	10	<0,03
2008-01-17	0053	Cementownia- warsztat	0,629	20	3,94
2008-01-17	0054	Cementownia- ujecie	2,77	20	0,696
Najwyższe dopuszczalne stężenie			1	15	0,200

stwierdza:

- warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu lokalnym Cementownia Wejherowo

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: bakteriologicznych i fizykochemicznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu lokalnym Cementownia Wejherowo z uwagi na ponadnormatywną zawartość związków żelaza oraz mętność i barwę.

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, choć 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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia w/w wodociągu z terminem poprawy do dnia 15.04.2008r.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Wejherowo
2. Cementownia Wejherowo Sp. z o.o.
3. użytkownicy sieci
4. a/a