PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TORUNIU

87-100 Toruń, ul. Szosa Bydgoska 1

tel. / fax 56 62 222 47
centrala: 56 62 250 29
56 62 233 12
e-mail psse.torun@pis.gov.pl
www.torun.psse.gov.pl

Toruń, dnia 28.02.2012 r.

Znak sprawy: N.HK- 5211-48-4/12

-WPŁYNĘŁO-
Urząd Miasta Chełmży
2012 -03- 06
Ilość załączników .....
Podpis

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Chełmży
ul. 3 Maja 12a
87-140 Chełmża

OCENA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Chełmża w 2011 r.

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851 z późn. zm.), w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 pkt 1 i § 16 ust. 1,2,3 i 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu na podstawie danych zawartych w wymienionych poniżej protokołach poboru próbek wody oraz sprawozdaniach z badań laboratoryjnych, dotyczących wodociągu Chełmża:

L.p.	Data poboru	Numer protokołu poboru	Numer sprawozdania z badań	Miejsce poboru
1.	23.02.2011r.	120/T/11	132/N/HK/2011	SUW w Chełmży, ul. 3-go Maja 12
2.	23.02.2011r.	121/T/11	133/N/HK/2011	Wieża Ciśnień Chełmża, Paderewskiego
3.	23.02.2011r.	122/T/11	134/N/HK/2011, L.HK-531-107/N/11	NZOZ „Przychodnia Chełmżyńska" s.c. w Chełmży, ul. Kościuszki 4
4.	16.05.2011r.	281/T/11	402/N/HK/2011	Przepompownia Ścieków w Chełmży, ul. Frelichowskiego
5.	16.05.2011r.	282/T/11	403/N/HK/2011	SM w Chełmży, ul. Ks. Piotra Skargi 17
6.	16.05.2011r.	283/T/11	404/N/HK/2011	SP nr 5 w Chełmży, ul. Wyszyńskiego 5
7.	04.08.2011r.	N.HK/361/2011	600/N/HK/2011	Zespół Szkół w Chełmży, ul. Hallera 21
8.	04.08.2011r.	N.HK/361/2011	601/N/HK/2011	NZOZ „Przychodnia Chełmżyńska" s.c. w Chełmży, ul. Kościuszki 4,kran w piwnicy
9.	31.08.2011r.	N.HK/152/2011	652/N/HK/2011	Osiedle Buczek, Chełmińskie Przedmieście, budynek gospodarczy
10.	15.11.2011r.	N.HK/425/2011	789/N/HK/2011, LHK.9051.2.1058/N/11	SUW w Chełmży, ul. 3-go Maja 12
11.	15.11.2011r.	N.HK/425/2011	790/N/HK/2011	Wieża Ciśnień Chełmża, Paderewskiego
12.	15.11.2011r.	N.HK/425/2011	791/N/HK/2011	Przedszk. Miejskie, Chełmża, Tumska 10
13.	25.11.2011r.	N.HK/594/2011	826/N/HK/2011	Przedszk. Miejskie, Chełmża, Tumska 10
14.	15.11.2011r.	N.HK/447/2011	893/N/HK/2011	Wieża Ciśnień Chełmża, Paderewskiego
15.	19.12.2011r.	067623/12/2011	SB/P/21269/12/2011	Sklep Spożywczy ABC w Chełmży, ul. Kościuszki 20

dokonując oceny pobranych próbek wody

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Chełmża.

Uzasadnienie

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody do spożycia, dostarczanej przez wodociąg Chełmża, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Toruniu pobrała do badań laboratoryjnych 15 próbek wody w wyznaczonych punktach monitoringowych. Próbki wody przebadane zostały w zakresie monitoringu kontrolnego (10 próbek), monitoringu przeglądowego (2 próbki) oraz 3 próbki kontrolne (1 próbka zawartość chlorku winylu oraz 2 próbki kontrolne smaku wody).
Z parametrów bakteriologicznych oznaczono:

- ogólną liczbę mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72 godz. w 1 ml wody,
- bakterie grupy coli,
- Escherichia coli,
- Enterokoki (paciorkowce kałowe),
- Clostridium perfringens.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, zapach, smak, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, twardość, magnez, chlorki, utlenialność, fluorki, arsen, bor, chrom org., kadm, ołów, miedź, rtęć, nikiel, selen, sód, siarczany, cyjanki, glin, benzen, benzo(a)piren, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 dichloroetan, antymon, pestycydy, Σ pestycydów, Σ WWA, chlorek winylu.

Przeprowadzone badania wykazały, że 2 próbki wody nie odpowiadały wymaganiom jakości wody do spożycia, 1 pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym oraz 1 pod względem fizykochemicznym. W próbce pobranej z punktu monitoringowego, zlokalizowanego w Przychodni przy ul. Kościuszki 4 w Chełmży, stwierdzono zwiększoną zawartość manganu wynoszącą 75 µg/l (przy dopuszczalnej wartości 50 µg/l) i zwiększoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72 godz. w ilości 177 jtk w 1 ml. W próbce, pobranej w przepompowni ścieków przy ul. Frelichowskiego w Chełmży, stwierdzono podwyższoną mętność wynoszącą 2,6 NTU (przy dopuszczalnej wartości 1 NTU). Przekroczenia dopuszczalnych wartości mętności i manganu były krótkotrwałe. Powtórne badania wody nie wykazały przekroczeń. Dobrą jakość wody pod względem bakteriologicznym uzyskano po przeprowadzonej dezynfekcji sieci wodociągowej.

W pozostałych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu stwierdza, **przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Chełmża**.

Otrzymują:
1. Adresat
2. Burmistrz Miasta Chełmży
   ul. Gen. Hallera 2, 87-140 Chełmża
3. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Toruniu
mgr Danuta Wolska
specjalista w zakresie higieny, epidemiolog