



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 15.02.2013r.

SE.HK/4710/5 /WM/13

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263) 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 ze zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku dokonał *okresowej oceny* jakości wody w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia **Hel za 2012 r.** stwierdzając

przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Realizując ustawowy obowiązek nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku

- prowadzi badania wody w stałych, uzgodnionych punktach monitoringowych
- ustala z Burmistrzem Miasta Hel oraz firmą odpowiedzialną za jakość wody Zespołem Zakładów Obsługi Miasta Zakładem Budżetowym Hel harmonogram badań prowadzonych w ramach regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody
- dokonuje kontroli ujęć oraz stacji uzdatniania wody.

Badania monitoringu kontrolnego obejmują następujące parametry jakości wody: barwa, mętność, odczyn, przewodność, zapach, smak, amoniak, Escherichia coli i bakterie grupy coli, natomiast badania prowadzone w ramach monitoringu przeglądowego poszerzone są o żelazo, mangan, azotany, azotyny, glin, antymon, arsen, benzo(a)piren, bor, chrom, fluorki, kadm, nikiel, ołów, rtęć, chlorki, Σ trichloroeten i tetrachloroetenu, Σ WWA, siarczany, selen, sól, cyjanki, 1,2-dichloroetan, benzen, indeks nadmanganianowy, enterokoki, Clostridium perfringens oraz ogólną liczbę drobnoustrojów w 22 ± 2 °C po 72 h.

W 2012r Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przeprowadził 10 badań (83 oznaczenia) oraz wykonał na zlecenie Zespołu Zakładów Obsługi Miasta Zakład Budżetowy Hel 12 badań (88 oznaczenia).

W ciągu roku zanotowano w punkcie sieciowym jedno przekroczenie normy dotyczącej zawartości związków żelaza uzyskując wynik 254 μ g/l (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie =200 μ g/l). Żelazo jest pierwiastkiem niezbędnym w pożywieniu człowieka, a jego minimalne dzienne zapotrzebowanie zależne jest od wieku, płci, stanu fizjologicznego oraz przyswajalności żelaza i waha się w przedziale od 10-50 mg/dzień. WHO nie proponuje zalecanej dopuszczalnej wartości dla żelaza w wodzie do picia opartej na przesłankach zdrowotnych. Stwierdzony poziom zanieczyszczenia w wodociągu nie miał więc znaczenia zdrowotnego a badania powtórne wykazały prawidłowy poziom zawartości związków żelaza. Jednokrotnie zanotowano również wynik badań niezgodny z wymogami mikrobiologicznymi, gdyż w badanej próbce wody wykryto:

- bakterie grupy coli -7 jednostek tworzących kolonie /100 ml.
- Escherichia coli -1 jednostka tworząca kolonie /100 ml.

Jednak natychmiast wykonane próby kontrolne nie potwierdziły występowania przekroczeń w zakresie bakteriologicznym natomiast wykazały, że skład bakteriologiczny spełnia wymagania sanitarne określone w powołanym na wstępie rozporządzeniu. Jednocześnie stan sanitarno-techniczny ujęcia i stacji uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń. W związku z powyższym należało stwierdzić jak na wstępie.

Omawiany wodociąg zaopatruje w wodę 3738 mieszkańców miejscowości Hel produkując ok. 685 m³/dobę. Ocenę niniejszą przekazuje się w celu poinformowania odbiorców o jakości wody.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pucku**
Z up. **Aleksandra Lange**
Zastępcy Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Pucku

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Hel
84-150 Hel ul. Wiejska 5
2. Zespół Zakładów Obsługi Miasta
84-150 Hel ul. Kuracyjna 3
3. a/a