

ANALIZA Ce apa beau de la robinet clujenii

EVENTIMENT | 26 Mai 2009 - 17:20 | Numar vizualizari: 356

[tipareste](#) | [trimite unui prieten](#) | [trimite prin Yahoo!](#)

Compania de Apa Somes SA (CASSA) deservește municipiul Cluj-Napoca, inca sapte orase si 58 de localitati rurale din judetele Cluj si Salaj. Sursa de apa bruta sunt lacurile din Gilau si Somesul Cald, precum si sursa subterana din Floresti. De anul viitor, sursa bruta va fi lacul de acumulare Tarnita. Parametrii calitativi ai apei potabile sunt controlati permanent, anual efectuandu-se 3.000 de analize.

"Noi avem obligatia legala si contractuala sa livram apa de calitate conform normelor la nivelul bransamentului imobilului. Sistemul public este modernizat pe masura ce trece timpul, insa retelele interioare aflate in proprietatea Asociatiilor de locatari se invecnesc, iar locatarii nu pot sa le inlocuiasca. Apa de o calitate perfect corespunzatoare la nivelul bransamentului ajunge degradata la robinetul utilizatorilor finali, din cauza starii necorespunzatoare a retelelor interioare. Este o problema pe care noi nu o putem influenta, dar care ar trebui sa va dea de gandit", atrage CASSA atentia beneficiarilor printr-un pliant privind calitatea apei.

Citynews.ro va prezinta, in cele ce urmeaza, o "radiografie" a apei care curge la robinetele clujenilor care locuiesc in principalele cartiere ale orasului – Manastur, Marasti, Gheorgheni, Zorilor, Grigorescu, precum si in centru. Aceasta "harta" a apei potabile a fost realizata cu sprijinul Companiei de Apa Somes, care a prelevat si analizat probe de apa din toate cele sase zone mentionate.

Rezultatele care au reiesit in urma analizei s-au incadrat in limitele legale prevazute de Legea 458/2002 si Legea 311/2004 privind calitatea apei potabile, insa s-au inregistrat diferente intre cartiere.

Astfel, apa cea mai tulbure se gaseste in cartierul Gheorgheni, rezultatul fiind de 1,81, limita maxima admisa de lege fiind de 5 unitati. Turbiditatea (concentratie de particule solide in suspensie – n. red.) cea mai redusa a fost la proba prelevata din zona centrala a orasului (0,70 unitati), urmata de cartierele Grigorescu, Zorilor, Marasti si Manastur. Apa din Cluj-Napoca este relativ moale, limita maxima admisa de norme fiind de 5 grade germane. Apa cu gradul de duritate cel mai ridicat se gaseste in Grigorescu, rezultatul probei prelevate fiind de 3,92 de grade, iar apa cea mai moale, in zona centrala, cu un grad de 2,09.

PH-ul apei potabile trebuie sa se incadreze intre 6,5 si 9,5 de unitati, in Grigorescu acesta fiind cel mai ridicat - de 6,95, cel mai scazut inregistrandu-se in centru, 6,81. Cantitatea de clor rezidual total este ridicat in cartierele Gheorgheni, Marasti, centru si Zorilor, fiind de 0,40 de mg/l, in conditiile in care limita maxima admisa este de 0,50 mg/l. In celelalte cartiere, concentratia este de 0,30 mg/l. Cea mai mare cantitate de cloruri s-a gasit in apa din cartierul Grigorescu, 16,9 mg/l, iar cea mai mica in Manastur de 3,98 mg/l. Limita maxima legala este de 250 mg/l.

Indicele de permanganat, substanta folosita pentru tratarea apei, este cel mai ridicat in cartierul Manastur, de 1,81 mg/l, limita maxima fiind de 5 mg/l. In cartierul Zorilor nu exista amoniu in apa de la robinet, in schimb in Manastur concentratia este de 0,02, cea mai ridicata dintre cartierele analizate. Insa nici aceasta nu depaseste limita legala de 0,5 mg/l. Azotiti nu s-au gasit in nicio proba prelevata din cele sase cartiere. Cea mai ridicata concentratie de azotati este in apa din cartierul Grigorescu, 5,95 de mg/l, 50 fiind limita maxima. In probele prelevate nu s-au gasit niciun fel de bacterii, iar concentratia de plumb este sub limita de detectie.

"Conform unor studii, intre 25 si 40% din apa imbuteliata pe care o cumparam este, in fapt, apa potabila de la robinet. Cu pretul unei sticle de 0,5 litri de apa imbuteliata puteti cumpara 1.000 de litri de apa potabila distribuita de CASSA", informeaza CASSA, prin intermediul unui pliant de calitate al apei.

Din analizele efectuate reiese ca apa din robinetul clujenilor corespunde normelor, cu mici diferente intre cartiere, dar fara sa depaseasca limitele legale.

Elza Almasi

NOTA: Multumim CASSA pentru sprijinul acordat in realizarea acestui articol.