

Heu provat la beguda d'aquest estiu?

Des d'aquest estiu, l'aigua que surt per l'aixeta dels nostres domicilis té un gust i olor ben diferents als dels darrers anys. Les millores introduïdes a la planta potabilitzadora que ens proveeix d'aigua potable són la causa d'aquest sobtat canvi que tots agraïm.

La Mancomunitat d'Aigües

Begur comparteix amb els municipis veïns de Palafrugell, Pals, Regencós i Torrent les instal·lacions de captació d'aigües per al consum. La Mancomunitat d'Aigües s'encarrega d'extreure l'aigua dels pous i potabilitzar-la abans de ser lliurada a cadascun dels municipis. SAUR és l'empresa que té encomanada la gestió del procés de producció i distribució de l'aigua als domicilis.

La Mancomunitat d'Aigües produeix gairebé 5 milions de metres cúbics d'aigua anualment (1 metre cúbic conté 1.000 litres) per un total de 16.000 habitatges i establiments.

Els mesos de juliol i agost s'arriben a produir diàriament 30.000 metres cúbics d'aigua per a una població total propera a les 100.000 persones.

Procedència de l'aigua

Inicialment la Mancomunitat disposava de diversos pous superficials al municipi de Torrent, construïts els anys 1966-67 i que encara ara proporcionen el 5% del cabal màxim de les instal·lacions. Al final dels anys 60 es van construir dos pous de 150 metres de fondària que exploten l'aqüífer profund de Torrent, utilitzat avui dia com a reserva per a l'estiu i que constitueix el 30% del cabal màxim. El punt més important de captació, des que van entrar en funcionament l'any 1973, són els pous situats al terme municipal de Gualta; anualment s'extreuen d'aquests pous un total de 3,7 milions de metres cúbics, pràcticament el 75% de l'aigua consumida.

Els pous de Gualta contenen ele-

vades concentracions de ferro i manganès, fet que va obligar l'any 1984 a construir una planta potabilitzadora. D'aquesta manera es va evitar l'aparició de precipitats de ferro i manganès que es produïen amb l'addició de clor, i que donaven un color i aspecte desagradables a l'aigua. Tot i l'eliminació de ferro i manganès, persistia una problemàtica d'olors i sabors a l'aigua que la feia desagradable per a l'ús de boca.

Problemàtica de gustos i olors

Ha estat una preocupació constant de la Mancomunitat i SAUR la millora de la qualitat de l'aigua, i s'han fet nombrosos estudis al respecte. La solució finalment adoptada per millorar el gust de l'aigua va ser conseqüència de les anàlisis realitzades per la Societat General d'Aigües de Barcelona, que van permetre determinar l'origen del problema. Amb un grup de tastadors experts es va

