

INFORME SOBRE LA PROCEDÈNCIA DE L'AIGUA AL MUNICIPI DE BADIA DEL VALLÉS

1. ABASTAMENT AL MUNICIPI

Procedència de l'aigua

El municipi de Badia del Vallès es proveeix de la compra en alta a la xarxa d'SGAB (Sociedad General de Aguas de Barcelona) de Cerdanyola del Vallès. En concret, hi ha una derivació, canonada de 500 mm que alimenta Barberà del Vallès i Badia del Vallès des del dipòsit de 3.000 m3 de l'Autònoma. Hi ha un únic punt de subministrament, des del que es proveeix a la totalitat del municipi.



L'abastament està separat en dos pisos de pressió:

Pis alt de pressió, abastament per als edificis alts de la planta dotze a la setze. Abastament directe a aproximadament 9 bar.

Pis baix de pressió, amb reducció de pressió a aproximadament 5 bar. Aquest pis està format per un anell amb dues reductores de pressió per proveir a la resta del municipi.



Punt de lliurament d'SGAB.

2. ABASTAMENT EN PERIODE EXCEPCIONAL

Es redacta aquest informe en resposta a l'escrit de l'Ajuntament de Badia del Vallès, amb referència VHC/mrt, en el que es sol·licita explicar el motiu pel qual s'ha modificat el gust de l'aigua del municipi.

ATLL, per dotar de més flexibilitat al sistema de distribució en alta i una major garantia de subministrament, ha construït i posat en operació fa alguns mesos una nova conducció reversible de 1800 mm que travessa la Serra de Collserola i permet la connexió dels sistemes Ter i Llobregat, disposant així de més opcions per a la gestió conjunta dels recursos procedents d'un costat de la Planta de Tractament d'Abrera i/o la Dessalinitzadora del Prat i per la banda nord del nucli de distribució de Trinitat (origen Ter). Aquesta infraestructura és necessària per assegurar que en èpoques de sequera l'aigua de la Dessalinitzadora pugui arribar a tots els potencials consumidors. No obstant, en períodes de normalitat hídrica, també és possible que transporti aigua potable d'origen Ter cap a zones tradicionalment abastides per aigua d'origen Llobregat.



Esquema parcial de la xarxa d'ATLL, remarcada la nova canonada d'interconnexió i assenyalada amb una X la conducció avariada



A finals del mes de gener del 2012, es va produir un episodi de canvi de procedència de l'aigua a Badia del Vallès ocasionat per haver quedat fora de servei per avaria la portada principal d'aigua d'ATLL cap a l'Àrea Metropolitana (diàmetre 3000 mm), motiu pel qual l'aportació d'aigua d'origen Ter es va limitar a la que podia arribar per la conducció de 2200 mm situada a la vall del Besòs. Els cabals que podien circular per aquesta canonada no podien substituir totalment els de la conducció principal, consegüentment ATLL va estar fent funcionar ocasionalment la interconnexió de Collserola en sentit de Llobregat cap a Trinitat i en certs moments zones on habitualment es rebia aigua d'origen Ter eren subministrades amb aigua potable d'origen Llobregat + Dessalinitzadora.

Un cop es va resoldre aquesta avaria a la conducció de transport d'ATLL, els consumidors de les zones afectades van poder ser abastits amb aigua d'origen Ter tal com s'havia estat fent fins al moment de la avaria.

Un cop es va resoldre aquesta avaria actualment l'Agència Catalana de l'Aigua obliga a ATLL sempre que la situació dels embassaments sigui baixa , a posar en marxa la ITAM del Prat.

Per tal de conduir aquesta aigua a la xarxa no existeix una altra alternativa que bombejar l'aigua a Trinitat 100 des del dipòsit que ATLL té a la Font Santa (Sant Joan Despí), de manera que totes les zones que s'abasteixin a partir d'aquest origen quedaran afectades per aquest canvi.

El canvi en el gust de l'aigua que s'està produint actualment obeeix a una modificació en la procedència de l'aigua que, en comptes de ser dels pantans del Ter són del riu Llobregat i de la dessaladora. Aquesta modificació de l'origen ve programada per l'Agència Catalana de l'Aigua i es deu a la necessitat de reduir el consum de l'aportació del Ter -actualment amb nivells dels embassaments baixos- i incrementar la del Llobregat, amb l'objectiu d'anivellar l'estat actual dels embassaments.

Aquest canvi en la procedència fa que els veïns i veïnes de Badia del Vallès estiguin rebent un aigua amb qualitat organolèptica diferent a la del Ter i SOREA assegura que aquesta continua disposant de totes les garanties sanitàries.

3. Qualitat de l'aigua



SOREA, com a empresa distribuïdora d'aigua al municipi de Badia del Vallès, es preocupa de dur a terme el control periòdic de l'aigua que subministra segons el que assenyala el Reial Decret 140/2003 del 7 de Febrer per el qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de les aigües de consum a nivell estatal i el Pla de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya a nivell autonòmic.

Anualment s'estableix un Pla de Mostreig Analític segons els criteris establerts per la normativa vigent on s'estableixen els tipus d'analítiques a realitzar a cadascun dels punts de presa de mostra distribuïts per tot el municipi.

Totes les analítiques realitzades al municipi amb l'aigua de procedència Ter o Llobregat – desaladora han estat satisfactòries. **L'aigua distribuïda per SOREA al municipi de Badia del Vallès es troba d'acord amb els criteris de qualitat establerts per la normativa i per tant és apta per al consum humà.**

ANNEX – ANALÍTQUES REALITZADES L'ANY 2012