



AJUNTAMENT D'OLIVELLA
(GARRAF)

Apreciado vecino,
Apreciada vecina,

En la audiencia pública del pasado día 3 de enero adquirimos el compromiso de explicar los usos que se pueden hacer con el agua de consumo humano. Se entiende como agua de consumo humano la suministrada para beber, cocinar, preparar alimentos u otros usos domésticos. Mediante este escrito queremos informarles cuál es la situación en la que se está suministrando agua de consumo humano del Pou Vell.

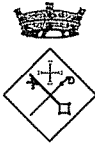
El agua del Pou Vell es un agua que se saliniza debido a que el pozo capta aguas próximas al litoral. En todo caso esto conlleva que el agua tenga concentración de cloruros no que sufra ninguna contaminación. Esta agua es calificada de agua no apta para el consumo en el caso de que supere el umbral de 800 mg / L. de cloruros y de 650 mg./L. de sodio.

En estos momentos se están realizando todas las analíticas que establece el Real Decreto 140/2003, más las complementarias de control solicitadas por la Agencia de Salud Pública de Cataluña a SOREA. Y que para controlar los valores de cloruros y sodio, la empresa suministradora continuará realizando dos analíticas semanales de estos parámetros y el control periódico mediante analizador portátil de los parámetros de amonio y conductividad.

Seguramente la mayoría de los meses, sobre todo de octubre a mayo, el agua no superará estos umbrales, pese a que se hacen dos analíticas periódicas con frecuencia semanal, podría darse el caso de que en el momento que se detectara que los niveles de cloruros superan el umbrales de 800 mg./L. y 650 mg./L. de sodio, no llegara puntualmente la información a los vecinos, dado el nivel de preocupación existente hemos preferido ser prudentes y excedernos en la prevención y no correr el riesgo de que los vecinos se encontraran desinformados, por eso hemos optado por calificar el agua de consumo humano no apto.

De todo ello se ha informado a la Agencia Catalana del Agua, la cual hace una recomendación, no una prohibición, por el consumo de agua potable con exceso de cloruro o sodio respecto a las personas que pueden sufrir hipertensión, bebés y personas embarazadas, pero en todo caso refiriéndose al hecho de que se utilice esta agua para beber. Al respecto, la OMS indica:

- No se ha observado toxicidad del cloruro en los seres humanos, por lo que no ha establecido un valor guía basado en riesgos para la salud. Sin embargo, indica que a concentraciones superiores a 250 mg / L. puede producir un sabor perceptible en el agua.
- En caso de que supere los 200 mg./L. de sodio no se pueden extraer conclusiones definitivas sobre las posibles asociaciones entre el sodio en el agua de consumo humano y la aparición de hipertensión. Por ello, no propone ningún valor guía basado



AJUNTAMENT D'OLIVELLA
(GARRAF)

en riesgos para la salud. Sin embargo, indica que concentraciones superiores a 200 mg./L. pueden afectar el sabor del agua.

Reiteramos que se está suministrando agua de consumo humano sin ningún tipo de toxicidad ni contaminación, con la característica del exceso de sal que afecta al sabor del agua, y que es a partir de 800 mg./L. de cloruro o 650 mg./L. de sodio cuando se recomienda no beberla y siempre se puede utilizar por los siguientes usos:

- Lavar cualquier alimento
- Hervir cualquier alimento
- Ducharse y bañarse tanto los adultos como los niños.
- Lavarse los dientes
- Etc.

Atentamente,

Marta Verdejo Sánchez,
Olivella, 13 de enero de 2017



Ajuntament d'Olivella

Benvolgut veí
Benvolguda veïna

En l'audiència pública del passat dia 3 de gener vàrem agafar el compromís d'explicar els usos que es poden fer amb l'aigua de consum humà. S'entén aigua de consum humà la subministrada per beure, cuinar, preparar aliments o altres usos domèstics. Mitjançant aquest escrit volem informar-los quina és la situació en la que s'està subministrant aigua de consum humà del pou vell.

L'aigua del Pou Vell és un aigua que es salinitza degut a que el pou capta aigües pròximes al litoral. En tot cas això comporta que l'aigua tingui concentració de clorurs no que pateixi cap contaminació. Aquesta aigua és qualificada d'aigua no apte pel consum en el cas que superi el límit de 800 mg/L. de clorurs i de 650 mg/L. de sodi.

En aquests moments s'estan realitzant totes les anàlisis que estableix el REIAL DECRET 140/2003, més les complementàries de control demanades per l'Agència de Salut Pública de Catalunya a SOREA. I que per tal de controlar els valors de clorurs i sodi, l'empresa subministradora continuarà realitzant dos anàlisis setmanals d'aquests paràmetres i el control diari mitjançant analitzador portàtil dels paràmetres d'amoni i conductivitat.

Segurament la majoria dels mesos, sobretot d'octubre a maig, l'aigua no superarà aquests límits, no obstant malgrat que es fan dos anàlisis periòdiques amb freqüència setmanal, podria donar-se el cas que en el moment que es detectés que els nivells de clorurs superen els límits de 800 mg./l. i 650 mg./l. de sodi, no arribés puntualment la informació als veïns, donat el nivell de preocupació existent hem preferit ser prudents i excedir-nos en la prevenció que no pas córrer el risc de que els veïns es trobessin desinformats, per això hem optat per qualificar l'aigua de consum humà no apte.

De tot això s'ha informat a l'Agència Catalana de l'Aigua, la qual fa una recomanació, que no pas una prohibició, pel consum d'aigua potable amb excés de clorur o sodi respecte a les persones que poden patir hipertensió, nadons i persones embarassades, però en tot cas referint-se al fet que s'utilitzi aquesta aigua per beure. Al respecte, l'OMS indica:

- no s'ha observat toxicitat del clorur en els éssers humans, per la qual cosa no ha establert un valor guia basat en riscos per a la salut. Tanmateix, indica que a concentracions superiors a 250 mg/L. pot produir un sabor perceptible en l'aigua.
- en el cas que superi els 200 mg./L. de sodi no es poden extreure conclusions definitives sobre les possibles associacions entre el sodi en l'aigua de consum humà i l'aparició d'hipertensió. Per això, no proposa cap valor guia basat en riscos per a la salut. Tanmateix, indica que concentracions superiors a 200 mg./L. poden afectar el sabor de l'aigua.



Ajuntament d'Olivella

Reiterem que s'està subministrant aigua de consum humà sense cap mena de toxicitat ni contaminació, amb la característica de l'excés de sal que afecta al sabor de l'aigua, i que és a partir de 800 mg./l. de clorur o 650 mg./L de sodi quan es recomana no beure-la i sempre es pot fer servir pels següents usos:

- Rentar qualsevol aliment
- Bullir qualsevol aliment
- Dutxar-se i banyar-se tant els adults com els infants.
- Rentar-se les dents
- Etc.

Atentament,

Marta Verdejo Sánchez,
Olivella, 13 de gener de 2017