



José Antonio del Rey Director de Operacións de Viaqua

Cal é a orixe da auga da que se abastece a Mancomunidade do Salnés?

■ O abastecemento da Mancomunidade do Salnés capta a auga do río Umia, a uns 200 metros augas enriba de Pontearnelas. A auga é captada desde o río por gravidade, sendo ésta conducida ata tres pozos de auga bruta, desde donde aspiran as bombas que impulsan a auga ata a Estación de Tratamiento de Auga Potable (ETAP) ubicada no lugar de Troviscoso.

Que tratamento se lle da á auga para consumo humano na ETAP do Salnés?

■ A ETAP do Salnés ten unha capacidade de tratamento de 320 litros por segundo. No comezo do tratamento a auga mesturase na cámara de entrada á planta, donde ten lugar a pre-cloración e adición dos reactivos necesarios para a coagulación y floculación. Despois pásase á decantación (2 unidades), co obxecto fundamental de eliminar a materia coloidal que lle confire a turbidez á auga. Posteriormente, a auga decantada pasa á tubería dos filtros de area (8 unidades), donde se lle engade o hidróxido sódico para corrixir o pH e de ahí aos filtros de area

donde se eliminan os posibles floculos arrastrados, así como a materia flotante que persistira. Por último, na canle existente á saída dos filtros, a auga sométese a unha post-cloración, axustando o cloro residual, aos niveis desexados en cada caso. O depósito Xeral da Mancomunidade do Salnés, que está situado Xusto a carón da ETAP é de 10.000 m3 separado en

microbiolóxica e por materia orgánica, cuxo orixe está nos verquidos de augas residuais urbanas, industriais e agrogandeiros. Asemade deste, no ano 2007 toma especial relevancia a presenza no río da alga tóxica Microcystis. Esta cianobacteria aparece no embalse de Caldas e se traslada río abaixo ás captacións de abastecemento de

toxicidade. Debido a estos efectos nocivos para a saúde é necesario dotar a esta planta de novos procesos tales como ultrasonidos, ozono, carbón activo, u otros.

Que poboación abastece desde a ETAP?

■ Abastécese desde esta planta de tratamento os Concellos de Cambados, Vilanova de Arousa, A Illa de Arousa, O Grove, Ribadumia, Meaño, Villalonga (Sanxenxo). A maiores, indirectamente a través de Vilanova de Arousa e Ribadumia, os Concellos de Vilagarcía de Arousa e Meis respectivamente. Cunha poboación abastecida que supera os 100.000 habitantes.

Desde cando xestiona Viaqua as instalacións da Mancomunidade do Salnés?

■ VViaqua comezou a xestionar en maio de 1991 o sistema de captación, impulsión, tratamento (ETAP), almacenaxe e transporte en Alta ata os concellos da Mancomunidade. Esta é unha das 51 estacións de tratamento das que nos ocupamos espalladas por toda Galicia. Como empresa galega do sector do medio ambiente xestionamos todos os procesos relacionados co ciclo integral da auga e a nosa presenza abrangue a un total de 59 concellos gallegos.

O compromiso de Viaqua, Xestión Integral de Augas de Galicia, co medio ambiente manifestouse un ano máis con motivo da celebración do VI Congreso Galego de Medio Ambiente & Saúde - LV Curso de Saúde Ambiental celebrado recentemente na Illa de La Toja - O Grove, confirmando o seu apoio a unha iniciativa á que permanece fiel desde a súa posta en marcha no ano 2000.

En concreto e na segunda xornada adicada ás augas participou como poñente José Antonio del Rey, director de Operacións de Viaqua, en la III Sesión Plenaria: "A CALIDADE DAS AUGAS E A SÚA XESTIÓN NA COMARCA DO SALNÉS", quen expuso a situación actual da xestión da auga na comarca, tanto no seu estado actual como nas necesidades que se plantexan a medio prazo de cara a mellorar as condicións de abastecemento á Mancomunidade do Salnés.

"La ETAP da Mancomunidade do Salnés abastece de auga a unha poboación de máis de 100.000 habitantes"

dous vasos, interconectados entre eles, o primeiro de 4.000 m3 que subministra a os municipios de Vilanova de Arousa, A Illa de Arousa y Vilagarcía de Arousa, e o segundo de 6.000 m3 aos municipios de Cambados, O Grove, Meaño, Meis, Ribadumia e Sanxenxo. Este volumen de almacenamento é moi baixo en épocas estivais xa que se suministran valores moi superiores ao dobre de dito volumen.

Cal é o principal problema que se plantexa no tratamento da auga captada no río Umia?

■ O río Umia padece un problema crónico claramente definido: a contaminación

de Caldas de Reis en primeiro lugar, seguido de Portas, Vilagarcía de Arousa (Baión), Mancomunidade do Salnés (Pontearnelas) e por último o bombeo para a Illa da Toxa. Esta toxina prolifera en verán co aumento da temperatura da auga e das horas de luz. E como se sabe, as microcistinas son tóxicas para os humanos e dan lugar a alteracións gastrointestinais, reaccións alérxicas ou irritación. Durante as últimas dúas ou tres décadas, identificáronse as estruturas químicas dunha serie de toxinas cianobacterianas (cianotoxinas) e establecéronse os seus mecanismos de

José Alfredo Bea García

Concelleiro de Medio Ambiente do Concello do Grove

Que supuxo para o Concello do Grove a celebración do VI Congreso Galego de Medio Ambiente & Saúde?

■ Como sede anfitriona, sen dúbida foi dunha grande trascendencia para o Concello do Grove converterse no punto de encontro de 127 ambientalistas procedentes de máis de corenta concellos galegos, 40 poñentes de recoñecido prestixio a nivel internacional, nacional e galego, e a presenza de autoridades salientables, debido ao interese e actualidade dos temas tratados, á calidade dos poñentes e ás atractivas visitas prácticas programadas. Durante esa semana tratáronse diversos contidos de interese non só a nivel da comarca do Salnés senón tamén a nivel provincial e galego o que trascendeu máis alá das nosas fronteiras logrando captar a aten-

ción de outros actores que se sumaron á iniciativa, participando activamente e cun alto nivel de satisfacción, tal e como indican as enquisas. Realmente o desenrolo desta intensa semana adicada ao medio ambiente logrou converter a O Grove en referencia ambiental de Galicia, o cal sen dúbida xurde do esforzo que se leva a cabo desde hai anos por parte desta concellería. Creemos firmemente que a aposta por este sector é o futuro para o noso Concello e por eso non deixaremos de seguir achegando o noso gran de area a que sexa unha realidade, igual que o está facendo desde hai máis de 35 anos o profesor Peña, a quen agradecemos o seu nivel de compromiso e gran dedicación ademais da súa vocación de servizo público, nun sector moitas veces tan pouco agradecido.

O Concello do Grove entrevistou na IV Sesión Plenaria de Residuos e chama poderosamente a atención que un concello relativamente pequeno poida dispor dun sistema implantado habitualmente nas grandes cidades ¿Cómo foi posible este feito?

■ Efectivamente, así é, el municipio dispón dun novo sistema de recollida de residuos de carga lateral que se pode contemplar habitualmente nas grandes cidades. Si non o teñen outros concellos non é porque non o queiran senon porque non é viable economicamente. Que se implantara no O Grove débese a un grande traballo que se desenvolveu na recollida selectiva municipal durante anos, convertindo un sistema deficitario ou carente de interese empresarial nun referente na xestión de residuos a nivel au-

tonómico e mesmo estatal. Grazas a elo logramos atraer grandes empresas que apostaron pola nosa xestión implicando un investimento de preto dun millón de euros no Concello do Grove sin que elo lles custe un só céntimo aos nosos veciños. O que se amosou en O Grove é que é posible facer grandes melloras no sector sin que elo teña repercusións económicas no recibo do cidadán e por eso convidado, humildemente, a calquera concello de Galicia a que poidan observar o modelo de xestión implantado na nosa localidade. Como ben dixo o profesor Felipe Macías no congreso: "debemos pensar nos residuos como un recurso" e iso é precisamente o que levamos facendo desde ha casi

oitoo años na nosa concellería: o considerar aos residuos como unha fonte de ingresos.

