



El CAT ha posat en marxa un nou citòmetre de flux per obtenir resultats analítics en menys temps. FOTO: JOAN REVILLAS

L'Ampolla

Un nou laboratori analitza l'aigua de l'Ebre en mitja hora

El Consorci d'Aigües de Tarragona inaugura el nou edifici annex al laboratori LQAIGUA

MARINA PALLÁS CATURLA
L'AMPOLLA

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) ha inaugurat l'ampliació del laboratori LQAIGUA, integrat al recinte de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) de l'Ampolla. Es tracta d'un nou edifici de 125 m² annex a les instal·lacions ja existents fins ara. La seua construcció s'ha dut a terme durant el primer semestre de l'any i ha suposat una inversió de 630.000 euros, prevista en el Pla d'Obres i Serveis del 2024. El nou laboratori permet analitzar l'aigua de l'Ebre que el CAT serveix als seus consorciats en mitja hora.

El nou espai s'ha ideat perquè la quinzena de professionals del departament de Qualitat de les Aigües hi dugui a terme les tasques de gestió i documentació pròpies de l'àrea, deixant així un espai més ampli a la instrumentació tècnica del laboratori, cada vegada amb més equipaments i requeriments d'espai. D'aquesta manera, amb la nova distribució, l'equip del departament disposarà d'un

espai dedicat exclusivament a realitzar les anàltiques de l'aigua amb els respectius equips tecnològics i un nou recinte, amb dues sales polivalents, dissenyat per a funcions de gestió i registre científic.

El president del CAT, Marc Brunet, ha assegurat durant la inauguració de les noves instal·lacions que «amb l'entrada en vigor del Reial Decret 3/2023, que regeix els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, hem hagut de reforçar alguns aspectes vinculats a la supervisió de la qualitat de l'aigua gestionada. Això s'ha traduït en un creixement de l'equip humà i tècnic del departament de Qualitat de les Aigües, i és per aquest motiu que hem cregut oportú apostar per aquesta ampliació física de les instal·lacions del nostre laboratori, un espai clau per al desenvolupament del CAT».

El CAT ha introduït nous equips tècnics que han permès ampliar la capacitat analítica i disposar de més dades relacionades amb la qualitat de l'aigua captada, trac-



La inauguració i visita a l'espai va tenir lloc ahir. FOTO: J. REVILLAS

tada i distribuïda. L'adquisició dels nous dispositius, de tecnologia puntera, ha permès reduir significativament el temps d'espera de resultats. Destaca el nou citòmetre de flux. Aquest equip permet obtenir informació periòdica sobre l'eliminació o inactivació de microorganismes al llarg de les diferents fases de desinfecció.

El director gerent del Consorci, Josep-Xavier Pujol, ha celebrat

que «el laboratori analitzi, anualment, més de 60.000 elements paramètrics de l'aigua que gestiona el CAT, una xifra que any rere any va in crescendo en consonància amb el compromís de l'ens de subministrar una aigua d'excel·lent qualitat i totalment segura». També ha anunciat que pròximament s'incorporaran noves eines de treball derivades del Pla de Digitalització.