

REDACCIÓ DE L'ESTUDI D'ALTERNATIVES I PROJECTE CONSTRUCTIU DE CAPTACIÓ D'AIGUA REGENERADA A L'EDAR-ERA RIU SEC DE SABADELL I SUBMINISTRAMENT AL MUNICIPI DE SANT CUGAT DEL VALLÈS, CERDANYOLA DEL VALLÈS, CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS I UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nº Exp.: AB/2023/056

18/04/2023

N.	CONSULTA OPERADOR ECONÓMIC	RESPOSTA D'AIGÜES DE BARCELONA
1	En relació al tractament de les aigües regenerades per al seu posterior ús, en el Plec tècnic s'indica la necessitat de cloració de la mateixa als diferents dipòsits a projectar. Es consulta si es facilitaran les dades de qualitat de les aigües de sortida de l'EDAR per tal de poder definir la dosificació de hipoclorit sòdic o si s'hauran d'adoptar més mesures per a poder aprofitar l'aigua regenerada a l'EDAR-ERA Riu Sec o bé si s'hauran de realitzar analítiques durant la vigència del contracte.	Es facilitaran les dades de qualitat de les aigües de sortida de l'EDAR/ERA del Riu Sec i, per la qual cosa, no serà necessari realitzar una campanya d'analítiques de l'aigua. Pel que fa al tractament de les aigües regenerades, no es contempla cap altra mesura tret de la desinfecció mitjançant un sistema de cloració als nous dipòsits.
2	Es demanen els KMZ dels traçats estudiats en les dues alternatives possibles.	Tal i com s'indica al Plec, les dues propostes alternatives no són limitatives ni exclouen la possibilitat d'incorporar solucions addicionals. S'utilitzarà com a base inicial els traçats indicats al PBT, no obstant el consultor analitzarà en profunditat les dues propostes inicials així com noves solucions proposades per Aigües de Barcelona o pel mateix consultor. S'adjunta l'arxiu kmz amb el traçat de xarxa de l'alternativa 1 (no es dipsosa dels kmz de l'alternativa 2). NOTA: <i>Aquest traçats NO son els definitius.</i>