

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat*Assumpte: Resolució contractació
emergència**Procediment: art. 120 LCSP*

RESOLUCIÓ DE CONTRACTACIÓ D'EMERGÈNCIA DEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CARBÓ ACTIU GRANULAR A L'ETAP DEL TER (24 FILTRES)

Antecedents

En data 22 de maig de 2023 s'ha publicat al DOGC la LLEI 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, que té per objecte establir les normes i les mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, i també complementar el Decret llei 1/2023, del 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per a fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya, perquè les administracions competents en el servei d'abastament d'aigua puguin, d'una banda, aprofitar els recursos hídrics de tot el territori català i garantir la prestació adequada dels serveis del cicle de l'aigua, en especial, l'abastament domiciliari d'aigua apta per al consum humà, i, de l'altra, planificar les inversions urgents i habilitar-ne l'execució pel tràmit d'emergència.

Amb data 6 de març de 2023, la Generalitat de Catalunya va declarar mitjançant la Resolució ACC/747/2023 l'entrada a l'estat d'excepcionalitat per sequera hidrològica a la unitat d'explotació Embassament Ter Llobregat. Amb data 9 de març de 2023 ATL va activar l'Entrada en estat d'emergència.

Donada la situació d'excepcionalitat per sequera i degut al buidat progressiu dels embassaments del Ter (Sau i Susqueda), s'està produint a les aigües que surten de Susqueda i que posteriorment són captades a El Pastoral, un increment anormal de la temperatura de l'aigua, de la concentració de matèria orgànica i de compostos reduïts, paràmetres que afecten a l'eficàcia del procés de potabilització. A més a més a les aigües més superficials de Sau i Susqueda, s'han detectat proliferacions extraordinàries d'algues cianofícies potencialment productores de toxines, que al llarg del propers mesos podrien alterar la qualitat d'aquesta aigua a potabilitzar i que requeriran de disposar a l'ETAP del Ter de la màxima capacitat d'adsorció de contaminants.

Si no es produeixen pluges importants a la conca del riu Ter que permetin una recuperació ràpida dels nivells d'aigua als embassaments de Sau i Susqueda la qualitat de l'aigua aigües avall es veurà molt afectada.

Actualment Sau es troba al 25% de capacitat corresponents a uns 41 hm³ i Susqueda al 28% de la seva capacitat corresponent a 66 hm³. El ritme de baixada actual de reserva al conjunt dels dos embassaments és de 0,8 hm³/dia, amb la qual cosa, en cas de no produir-se precipitacions significatives fins al mes d'octubre, la reserva podria baixar del nivell crític del 15% a tots dos embassaments (20 hm³ a Sau i 36 hm³ a Susqueda)

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

En concret l'escenari que es planteja com a possible és el següent:

- Proliferacions massives d'algues cianofícies a l'embassament de Susqueda entre els mesos d'agost i gener.
- Aparició de concentracions significatives de microcistines a l'aigua més superficial de Susqueda entre agost i gener.
- Increment de la concentració d'amoni i altres compostos reduïts a l'aigua de fons de Susqueda a partir del mes de setembre.
- Baixada de nivell de l'embassament de Susqueda.
- Barreja de l'aigua de l'embassament de Susqueda a partir del mes de novembre, que provoqui la difusió de les microcistines per tota la columna d'aigua.
- Captació a El Pasteral a partir del mes de novembre fins al mes de febrer, d'aigua amb amoni i altres compostos reduïts juntament amb microcistines.
- Incompatibilitat entre la dosificació de carbó actiu en pols a l'ETAP del Ter i la reducció de les concentracions d'amoni i altres compostos reduïts amb hipoclorit sòdic per donar garantia sanitària a l'aigua potabilitzada.

Davant la situació d'empitjorament de la qualitat de l'aigua a tractar ocasionada pel baix nivell dels embassaments del Ter, el risc de desabastiment és molt alt, i la ETAP del Ter és una instal·lació crítica per garantir la prestació d'aquest servei essencial d'abastament d'aigua potable en alta, com a Òrgan de contractació de l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, en data 31 de juliol de 2023, mitjançant la corresponent declaració d'emergència, vaig ordenar les actuacions immediates per evitar riscos major i que s'adoptessin les mesures necessàries per tal de garantir el subministrament d'aigua potable, en quantitat i qualitat a les poblacions abastides des d'aquesta instal·lació. En concret, en l'esmentada resolució es fa referència al subministrament de carbó actiu granular nou, la seva col·locació, extracció del carbó actiu vell i la seva gestió com a residu o subproducte, el qual s'emmarca dins del punt 2 b) de l'annex 1 i del punt 2 c) de l'annex 2 de la Llei 9/2023 de la Llei 9/2023, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya.

Així mateix, vaig declarar que tindran la consideració serveis o subministraments d'emergència, d'acord amb el previst a l'art. 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, i EN L'ART.2 DE LA LLEI 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, els contractes que siguin necessaris per a donar compliment a aquesta resolució, qualsevol que sigui la seva quantia, per tal de recuperar el funcionament normal de la ETAP del Ter.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Des de la Direcció d'Operació d'ATL s'ha emès, en data 7 d'agost de 2023, informe tècnic justificatiu de la contractació dels treballs de l'actuació d'emergència de substitució de Carbó Actiu en Gra semisaturat per Carbó Actiu Verge a la ETAP del Ter (24 filtres) per tal de garantir el subministrament d'aigua potable, en quantitat i qualitat a les poblacions abastides des d'aquesta instal·lació:

- **RENOVACIÓ DEL LLIT FILTRANT DE 24 FILTRES DE L'ETAP DEL TER INCLOENT EL SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU EN GRA VERGE NECESSARI.**
- **TREBALLS COMPLEMENTARIS: EXTRACCIÓ I REPOSICIÓ DEL CARBÓ A L'INTERIOR DELS FILTRES,**
- **TREBALLS COMPLEMENTARIS: D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA COORDINACIÓ DELS TREBALLS, COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS, SEGURETAT LABORAL I CONTROL DE QUALITAT.**

D'acord amb aquest informe les contractacions que s'han d'executar amb immediatesa per tal de dur a terme les actuacions anteriors a l'empara de l'esmentada resolució de 31 de juliol de 2023, les empreses proposades i els pressupostos i terminis a considerar són:

- **Empresa: CHEMVIRON S.A.**
Treballs: Retirada i gestió del carbó saturat i subministrament de carbó actiu verge en camions cisterna d'ús exclusiu alimentari per 24 filtres de l'ETAP del Ter.
Pressupost estimat sense IVA: 2.900.000 €
Termini màxim d'execució: 6 mesos amb inici al mes d'agost de 2023
- **Empresa: DOMINION SA S.A.**
Treballs: Treball complementari d'extracció i recol·locació de carbó a l'interior de 24 filtres de l'ETAP del Ter
Pressupost estimat sense IVA: 100.000 € (72.116 € pressupost proposta)
Termini màxim d'execució: 6 mesos
- **Empresa: ENGHYDRA**
Treballs: Assistència tècnica per a la coordinació dels treballs, coordinació d'activitats empresarials, seguretat i salut i control de qualitat
Pressupost estimat sense IVA: 80.000 €
Termini màxim d'execució: 6 mesos

En conseqüència, vistos els antecedents de fet, els informes incorporats a l'expedient i de conformitat amb l'art. 120 de la Llei 9/2017 I A L'EMPARA DE LA LLEI 9/2023, DE MESURES EXTRAORDINÀRIES I URGENTS PER A AFRONTAR LA SITUACIÓ DE SEQUERA EXCEPCIONAL A CATALUNYA, fent ús de les facultats conferides per l'article 16.1 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat i es crea l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, en tant que Òrgan de Contractació de l'Ens,

RESOLC

1. Aprovar les contractacions que es relacionen a continuació tramitades per emergència:

▪ Empresa: **CHEMVIRON S.A.**

Treballs: Retirada i gestió del carbó saturat i subministrament de carbó actiu verge en camions cisterna d'ús exclusiu alimentar per 24 filtres de l'ETAP del Ter.

Pressupost estimat sense IVA: 2.900.000 €

Termini màxim d'execució: 6 mesos amb inici al mes d'agost de 2023

▪ Empresa: **DOMINION SA S.A.**

Treballs: Treball complementari d'extracció i recol·locació de carbó a l'interior de 24 filtres de l'ETAP del Ter

Pressupost estimat sense IVA: 100.000 € (72.116 € pressupost proposta)

Termini màxim d'execució: 6 mesos

▪ Empresa: **ENGHYDRA**

Treballs: Assistència tècnica per a la coordinació dels treballs, coordinació d'activitats empresarials, seguretat i salut i control de qualitat

Pressupost estimat sense IVA: 80.000 €

Termini màxim d'execució: 6 mesos

2. Designar com a responsable dels contractes el Sr. José Javier Rodríguez, Cap de la ETAP del Ter.

3. Autoritzar el lliurament dels fons necessaris per fer front a les despeses que s'originin per donar compliment al que ha estat ordenat i disposar la despesa corresponent.

4. Notificar als adjudicataris aquesta resolució aprovant contractacions d'emergència.

Director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat

En data de la signatura electrònica

LS