

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER ADJUDICAR EL SERVEI D'ANÀLISI D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT CELONI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest contracte té per objecte la realització d'anàlítiques periòdiques per part d'un laboratori homologat d'aigües residuals procedents del sistema de sanejament del municipi de Sant Celoni, així com analítiques extraordinàries d'altres paràmetres i localitzacions que no siguin els convencionals.

2. DESCRIPCIÓ DEL TREBALLS A REALITZAR

2.1 Servei ordinari

Amb la finalitat de portar a terme un seguiment de la qualitat de les aigües residuals del sistema de sanejament de Sant Celoni, es realitzaran les següents tasques:

- Presa de mostra i analítica quinzenal de mostres d'aigües residuals de l'EDAR de Sant Celoni d'entrada i sortida:
 - o Aigües d'entrada: DQO, MES
 - o Aigües de sortida: DQO, DBO5, MES, Nitrogen Kjeldahl (NK), Nitrits, Nitrats, Nitrogen total, Fòsfor total, Amoni
- Presa de mostra i analítica bimestral (cada dos mesos) de mostres d'aigües residuals de l'EBAR de la Batllòria d'entrada:
 - o Aigües d'entrada: DQO, MES, NK

2.2 Serveis extraordinaris

S'inclou una partida alçada en previsió de possibles preses de mostres i analítiques extraordinàries en relació al servei de sanejament no incloses dins les tasques específiques fixades en l'apartat anterior, en funció de les necessitats, i que l'Ajuntament podrà decidir disposar o no, parcial o totalment fins a esgotar la seva quantia prevista, i que l'adjudicatari no tindrà cap dret a reclamar la seva realització.

Els serveis extraordinaris podran incloure la presa de mostres i l'analítica dels paràmetres següents:

- o Detergents aniònics
- o Toxicitat (Equitox)
- o AOX
- o Clorurs
- o MES
- o pH
- o Conductivitat a 25°C
- o Fòsfor total
- o Amoni
- o Nitrogen Kjeldahl
- o Nitrits
- o Nitrats

- o Nitrogen total (inclòs en el detall)
- o DBO5
- o DQO
- o Olis i greixos
- o Cabal
- o TOC
- o Sulfats
- o Hidrocarburs o olis minerals

Sant Celoni, 22 de juliol de 2016

Marta Miralles
Tècnica

Lluís Obach
Enginyer municipal