

EL SERVEI DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE, CLAVEGUERAM I DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS AL TERME MUNICIPAL DE MONT-ROIG DEL CAMP

Actualment Mont-roig del Camp té més de 12.000 habitants censats i, durant l'estiu, hi sojornen més de 80.000 persones. Aquesta població es reparteix entre els nuclis de Mont-roig, Miami Platja, Les Pobles, més de vint urbanitzacions i set càmings.

NOSTRAIGUA gestiona directament el servei d'aigua potable i de clavegueram de 12.500 abonats, amb un total de 14.500 habitatges subministrats i el sanejament en alta i depuració d'aigües residuals del municipi.

El subministrament d'aigua destinada al consum de la població comporta la necessitat de disposar d'instal·lacions per a la captació de l'aigua, el tractament i la desinfecció, l'emmagatzematge i, finalment, el transport i la distribució de l'aigua tractada als consumidors.

Un cop s'ha fet ús d'aquesta aigua, es recull i es transporta per mitjà de la xarxa de clavegueram al sistema de sanejament per al tractament de depuració i abocament a la llera o al mar mitjançant els emissors submarins.

En totes aquestes etapes del procés de la gestió de l'aigua, NOSTRAIGUA ha de garantir els requeriments de qualitat i garantia en el subministrament, d'acord amb el que disposa la legislació vigent.

Ateses les característiques del municipi, la gestió de tots aquests serveis requereix d'un nombre molt elevat d'instal·lacions i actuacions que, segons les dades de què es disposa en l'últim inventari, es relacionen a continuació:

INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE

Captacions d'aigua potable:

- Pous i mines municipals
- Compra d'aigua al CAT

Dipòsits d'aigua potable:

- 6 grans dipòsits de capçalera
- 16 dipòsits intermitjos d'elevació, distribució i cloració
- Grups de pressió per a cadascun dels 16 dipòsits d'elevació

Conduccions d'aigua potable:

- Longitud aprox. de la xarxa en alta: 20 km
- Longitud aprox. de la xarxa de distribució: 140 km

INSTAL·LACIONS DE CLAVEGUERAM

Estacions de bombeig i de tractament d'aigua en baixa:

- 16 estacions de bombeig d'aigües residuals
- 2 estacions de tractament d'aigües residuals

Conduccions d'aigües residuals:

- Longitud aproximada de la xarxa de clavegueram: 90 km

INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT EN ALTA

Estacions de depuració d'aigües residuals:

- 3 estacions depuradores d'aigües residuals
- 1 estació de pretractament d'aigües residuals

Estacions de bombeig:

- 11 estacions de bombeig d'aigües residuals

Conduccions d'aigües residuals:

- Longitud col·lectors (m): 27.352
- Longitud emissaris submarins (m): 2.500
- Longitud emissaris terrestres (m): 2.400