

ANNEX VII NOU DIPÒSIT (CARACTERÍSTIQUES)

Dipòsit Mataret 2

A la mateixa parcel·la i cota que el dipòsit existent s'ha construït una altre de formigó semienterrat d'1 vas de 2.000 m³ de capacitat.

Aquest dipòsit emmagatzema les aigües procedents de les captacions de Gilet II, Gilet IV i las de la planta de tractament del CAT i es troba interconnectat amb l'existent.

Les entrades al dipòsit son:

- Entrada d'aigua del pou de Gilet II: PE de 160 mm de diàmetre amb comptador de DN 80 mm electromagnètic, marca Siemens.
- Entrada d'aigua procedent del CAT, amb canonada de foneria dúctil de 200 mm de diàmetre.
- Entrada d'aigua del pou de Gilet IV: PE de 200 mm de diàmetre, amb comptador de DN 125 mm electromagnètic, marca Siemens i sensor de temperatura marca Endress+Hauser.

En les 3 entrades, al seu tram final d'entrada al dipòsit s'ha utilitzat Acer Inoxidable.

Les sortides del dipòsit son:

- Canonada de sortida del dipòsit per gravetat de 250 mm de diàmetre de foneria dúctil en el primer tram, seguit de PE, que s'uneix amb la del dipòsit existent.
En la canonada de sortida del dipòsit existeix un comptador electromagnètic de 150 mm de diàmetre, marca Siemens.
- Canonada de desguàs. Es tracta d'una conducció de 200 mm de foneria dúctil en el seu primer tram, a la que se connecta el sobreeixidor del dipòsit, seguit de PE.
- Canonada d'interconnexió entre dipòsits, de 200 mm de foneria dúctil en el seu primer tram seguit de PE.

Tractament al Dipòsit de Mataret 2

Al dipòsit de Mataret 2 es realitza una desinfecció final de l'aigua per mitjà de la dosificació d'hipoclorit sòdic al 15%. Es disposa d'un sistema continu d'anàlisi i cloració automàtic.

Telecomandament

Al dipòsit existeix un sistema de telecontrol igual que el del dipòsit existent.



