# DISTRIBUCIÓ AIGÜES DE BANYOLES, S.A.U.

**CAPTACIÓ: ESTANY DE BANYOLES**

Profunditat: 5m.
Distància a la vora: 35m.
Canonades: Polièster Ø500 (2)
Formigó Ø1000

**ETAP BANYOLES**

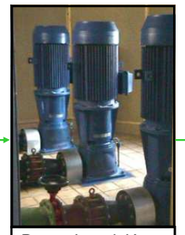
Bassa aigua bruta:
- Capacitat: 66,5m3.
- Material: Formigó.

Filtració St. Martirià:
- Filtració amb sílex.
- Rentat en continu.

Filtració Rodada:
- Filtració amb sílex.
- Rentat en continu.

Cloració St. Martirià:
- Desinfecció amb clor gas a la bassa d'impulsió.
- Dosificació automática en funció de cabal.

Cloració Rodada:
- Desinfecció amb clor gas als dipòsits.
- Dosificació automática en funció de cabal.



Bassa Impulsió:
- Capacitat 50m3.
- Cabal màxim impulsió 500m3/h.

Dipòsits Rodada:
- Tres dipòsits connectats entre ells.
- Capacitat: 150 m3.
- Material: Formigó.
- Impulsió: Tub PVC Ø200.

Dipòsit Puig de Sant Martirià:
- Capacitat: 8.600m3.
- Dos vasos: 2 x 4.250m3.
- Impulsió:
  Tub de fosa Ø250.
  Tub de fosa Ø300.

- Banyoles Sud:
  Tub de fosa Ø200.
- Zona Industrial de Banyoles:
  Tub de fosa Ø200.
- Porqueres:
  Tub de PVC Ø200.
- Zona Industrial de Porqueres:
  Tub de fosa Ø200.
- Corts:
  Tub de PE Ø160.

Vàlvula de seguretat.

Anella Bàsica:
- Baixada dipòsit:
  Tub de fosa Ø400.
- Anell perimetral de distribució connectat a la baixada:
  Tub de fosa Ø350.

Sub-estació Els Pins:
- Entrada dipòsit:
  Tub PVC Ø110.
- Capacitat: 30m3.
- Material: Polièster.

- Urb. Els Pins:
  Tub FIB Ø80.
- Veïnat d'Usall:
  Tub PE Ø160.

Sub-estació Caselles d'avall:
- Entrada dipòsit:
  Captació Pou.
  Tub PVC Ø140.
- Capacitat: 100m3.
- Dos vasos: 40m3/60m3
- Material: Formigó.
- Re-cloració hipoclorit.

Pou Caselles d'avall:
- Tub FE Ø63.
- Profunditat:
  70m.

LÍNIA DALT

LÍNIA BAIX

- Zona de Lió:
  Tub de PE Ø160.

- Barri Mas Palau:
  Anella Bàsica Ø350.
- Barri de Canaleta:
  Anella Bàsica Ø350.
- Barri de Can Puig:
  Anella Bàsica Ø350.
- Banyoles Nord:
  Anella Bàsica Ø350.
- Zona de la Fontpudosa:
  Tub de FIB Ø100.

- Zona de Pujals:
  Tub de PVC Ø160.
- Zona de Puigpalter:
  Tub de PVC Ø110.
  Tub de PVC Ø125.

Porqueres:
- Des de la Ctra de Mieres, fins la Ctra de Camós.
  Tub de PE Ø160.
  Tub de PVC Ø140.

Camós:
  Tub de PVC Ø110.

Sub-estació Mas Usall:
- Entrada dipòsit:
  Tub PVC Ø110.
- Capacitat: 10m3.
- Material: Polièster.

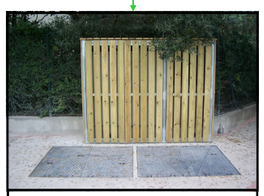
- Veïnat Mas Usall:
  Tub PVC Ø110.

Sub-estació Can Puig:
- Entrada dipòsit:
  Tub FIB Ø150.
- Capacitat: 170m3.
- Material: Formigó.
- Re-cloració hipoclorit.

- Figueroles:
  Tub PVC Ø110.
- Veïnat de les Roques:
  Tub PVC Ø110.

Sub-estació Puig Colomer:
- Entrada dipòsit:
  Tub FIB Ø150.
- Capacitat: 800m3.
- Dos vasos.
- Material: Formigó.

- Urb. Puig Colomer (Impulsió):
  Tub PE Ø110.
- Banyoles Centre:
  Tub FIB Ø150.



Bomba Acceleradora
(Sant Patllari).

- Zona de la Ctra de Pujarnol:
  Tub PVC Ø125.
- Urb. Puig Surís:
  Tub PVC Ø125.