

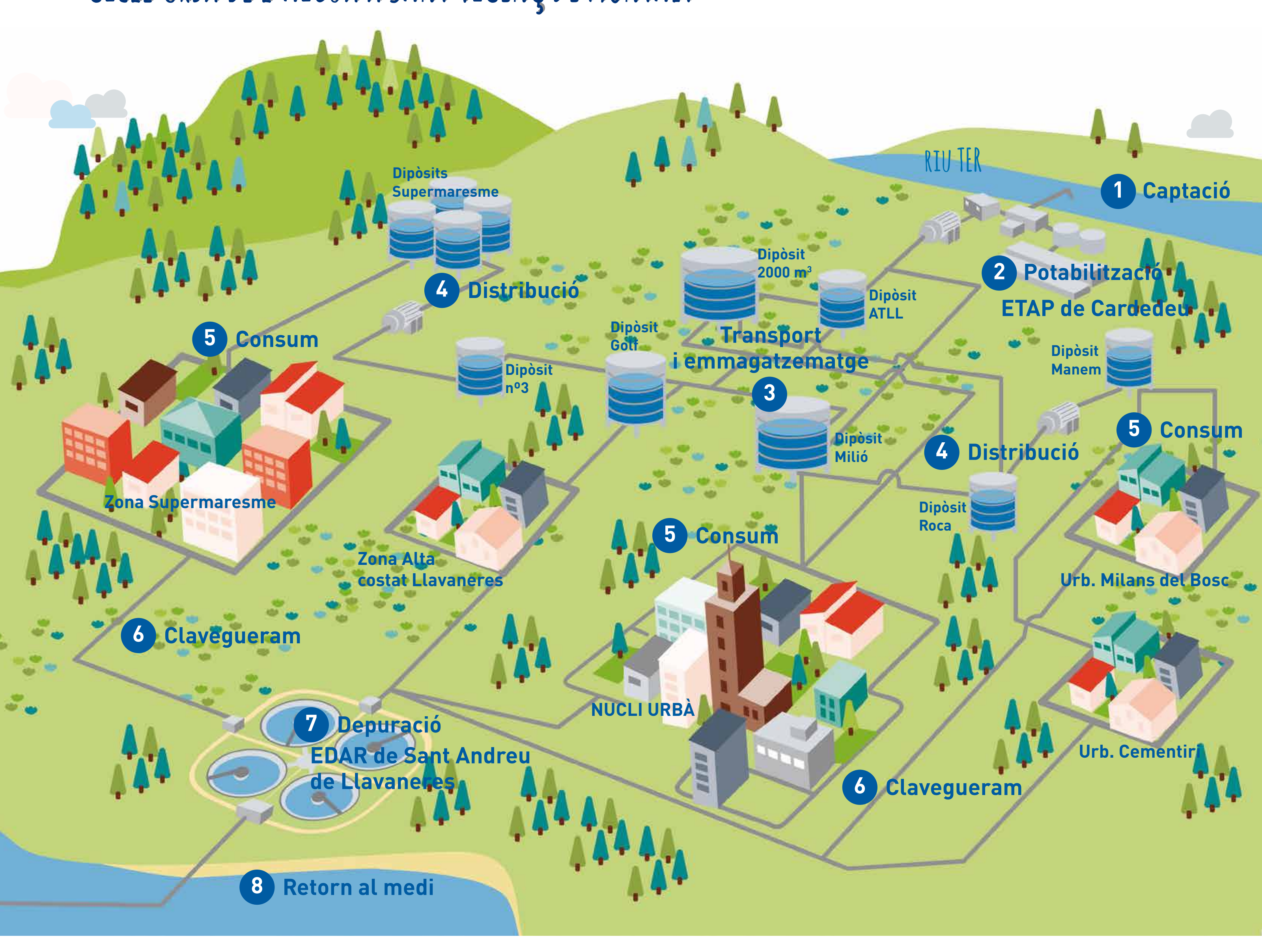
CICLE URBÀ DE L'AIGUA

Sant Vicenç de Montalt

Agbar

Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt

CICLE URBÀ DE L'AIGUA A SANT VICENÇ DE MONTALT



SAPS D'ON VE L'AIGUA DE L'AIXETA DE SANT VICENÇ DE MONTALT?

L'aigua que bevem a Sant Vicenç de Montalt prové d'aigua superficial. L'aigua superficial que se serveix al municipi es capta al riu Ter, concretament de l'embassament del Pasteral.

L'AIGUA DEL RIU ES POT BEURE DIRECTAMENT?

No, perquè puguem beure l'aigua d'un riu abans s'ha de potabilitzar. L'aigua del riu Ter es transporta per una canonada d'uns 56 km fins a l'Estació de Tractament d'Aigua (ETAP) de Cardedeu, i des d'allà, un cop tractada, es distribueix a través de grans canonades a diversos municipis, entre ells Sant Vicenç de Montalt.

ON GUARDEM L'AIGUA QUAN ARRIBA A SANT VICENÇ DE MONTALT?

L'aigua que arriba a Sant Vicenç de Montalt s'emmagatzema a tres dipòsits: l'ATLL, el dipòsit de 2.000 m³ i el dipòsit Mitió. A partir d'aquests tres dipòsits, l'aigua es distribueix per gravetat o bombejada a la resta de dipòsits intermedis distribuïts pel municipi, finalment als nuclis de població.

La capacitat total d'emmagatzematge dels dipòsits és de 10.450 m³ d'aigua. Coneixes les piscines municipals? Doncs la capacitat d'emmagatzematge d'aigua de Sant Vicenç de Montalt seria com unes 20 vegades la capacitat total de les piscines.

PER QUÈ, QUAN OBRIM L'AIXETA, SURT AIGUA AMB PRESSIÓ?

Els dipòsits d'emmagatzematge se situen als punts més alts del municipi. Així, com que les cases estan situades més

avall que els dipòsits l'aigua que hi baixa surt amb pressió. Recordes el principi dels vasos comunicants? Doncs aquest és el principi que ho explica.

SAPS QUANTS KILOMETRES TENEN LES CANONADES D'AIGUA QUE TENIM A SANT VICENÇ DE MONTALT?

Si poséssim totes les canonades una darrera l'altra tindriem 82 kilòmetres. Això és com anar des de Sant Vicenç de Montalt fins a Vilanova i la Geltrú!

A QUINA HORA DEL DIA GASTEM MÉS AIGUA?

A Sant Vicenç de Montalt, les hores del dia en què gastem més aigua són de 8 a 9:30 h de matí i de 20:30 a 21:30 h del vespre.

PUC BEURE L'AIGUA DE L'AIXETA? PER QUÈ L'AIGUA DE L'AIXETA DE VEGADES TÉ GUST?

I tant. L'aigua de l'aixeta està molt vigilada i la pots beure amb tota tranquil·litat. L'aigua de l'aixeta porta clor que serveix per desinfectar-la. Si la poses en una ampolla i la deixes unes hores a la nevera, o si li poses unes gotes de llimona, ja no notaràs el gust del clor.

I ON VA A PARAR L'AIGUA BRUTA?

Veiem desaparèixer pel forat de l'aiguera o pel vàter l'aigua utilitzada, que llavors passa a les clavegueres i segueix un llarg camí per canonades cada vegada més grans fins a arribar a les depuradores. Les aigües residuals de Sant Vicenç de Montalt són tractades a la depuradora de Sant Andreu de Llavaneles (EDAR) i d'allà, un cop tractades, al mar a través d'un emissari submari de 1.800 m de llargada.

CONSELLS D'ESTALVI I CURIOSITATS

Molta gent, quan torna a casa després de les vacances, obre les aixetes una estona per eliminar l'aigua estancada. En lloc de deixar-la córrer, emmagatzema-la i utilitza-la per fregar el terra o per regar les plantes!

El vàter no és una paperera. És cert que hi podem llençar el paper higiènic, però això és perquè està fet de cel·lulosa que es desfà ràpidament quan entra en contacte amb l'aigua. Per tant, no és perjudicial ni per al sistema d'aigües ni per al medi ambient. En canvi, les tovallolletes estan fetes de fibres molt resistents i s'han de llençar a la paperera.

Prendre una dutxa sempre és millor que un bany. I encara més si tanques l'aixeta mentre t'ensabones.

Un litre d'aigua de l'aixeta és 1.000 vegades més barata que un litre d'aigua embotellada.

Moltes aigües són reciclables, per exemple l'aigua de bullir les verdures és molt bona per fer sopes i altres plats.

Saps quanta aigua es perd diàriament si hi ha una aixeta que degota? 30 litres.

ARA JA EN SAPS MOLT SOBRE L'AIGUA, HO COMPROVEM?

L'aigua que arriba a Sant Vicenç de Montalt i surt per l'aixeta de casa, d'on ve?

- Del riu Ter.
- Del mar.
- De pous.

L'aigua del riu:

- És més bona que la que surt per l'aixeta.
- No és bona, abans de beure-la s'ha de potabilitzar.
- És salada.

Per què els dipòsits del poble estan als punts més alts?

- Perquè així es veuen de més lluny i es poden vigilar millor.
- Perquè així l'aigua de l'aixeta surt amb pressió.
- Perquè sempre ha estat així.

Per què l'aigua de l'aixeta de vegades fa olor?

- Perquè té clor.
- Perquè no és bona.
- No fa mai cap olor.

Què podem fer perquè no faci olor de clor?

- Guardar-la unes hores en una ampolla de vidre a la nevera.
- Posar-li unes gotes de llimona.
- Les dues respostes anteriors són correctes.

A quina hora del dia gastem més aigua a Sant Vicenç de Montalt?

- A les 3 h del matí.
- A les 17 h de la tarda.
- De 8 a 9:30 h del matí i de 20:30 a 21:30 h del vespre.

Saps on es recull l'aigua bruta un cop utilitzada?

- A les clavegueres.
- Va al carrer.
- Al dipòsit.

L'aigua bruta es pot abocar directament al mar?

- No, l'aigua bruta del municipi de Sant Vicenç de Montalt es tracta a la depuradora de Sant Andreu de Llavaneles.
- Sí, es pot abocar al mar perquè aquesta la depura.
- Sí, es pot abocar al mar però primer es filtra.

RESULTATS

☺ de 5 a 8 respostes encertades, ets un geni, en saps molt sobre l'aigua.

☺ de 2 a 5 respostes encertades, pots millorar si repasses tota la informació.

☹ de 0 a 2 respostes encertades, uí, uí, l'aigua no és el teu fort!!!