



CICLE URBÀ DE L'AIGUA A L'ESCALÓ



SAPS D'ON VE L'AIGUA DE L'AIXETA DE L'ESCALÓ?

L'aigua que bevem al municipi de L'Escaló prové de **pous** disseminats al llarg del municipi. Hi ha tres pous actius (Comuns 1, Comuns 2 i Sant Crist), un quart pou en reserva (Niceto) i dos més fora de servei (Sifons 1 i Sifons 2).

L'AIGUA DE POUS ES POT BEURE DIRECTAMENT?

No, perquè puguem beure l'aigua d'un pou abans s'ha de potabilitzar i s'addiciona clor. Aquest tractament al municipi de L'Escaló es duu a terme a prop del Pou Niceto, per on passa la impulsió comuna de tots els pous, amb la injecció de clor i, en el dipòsit Nou del Puig Sec, compta amb una rectoració.

ON GUARDEM L'AIGUA QUAN ARRIBA A L'ESCALÓ?

L'aigua captada s'impulsa directament amb les bombes dels pous fins als dipòsits d'emmagatzematge del Puig Sec (3.000 i 4.000 m³) i del Pedró (100 i 1.000 m³).

La capacitat total d'emmagatzematge d'aigua a L'Escaló és de 8.100 m³.

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

Els dipòsits del Puig Sec i del Pedró se situen en punts alts del municipi, d'aquesta manera, les cases situades més avall dels dipòsits disposen d'aigua amb pressió per la diferència d'alçada. Aquest és el principi dels vasos comunicants!

Però per les cases que es troben en punts més elevats, pel relleu canviant del municipi, es requereix la instal·lació de grups de pressió en certs punts per garantir una pressió adequada de subministrament a les cases.

SAPS QUANTS KILOMETRES TENEN LES CANONADES D'AIGUA QUE TENIM A L'ESCALÓ?

Si poséssim totes les canonades una darrere l'altra tindríem uns **174 kilòmetres**. Això és com anar des del municipi de Roses fins a l'aeroport de Barcelona.

A QUINA HORA DEL DIA GASTEM MÉS AIGUA?

A L'Escaló, la franja horària en què gastem més aigua és entre les **7 i les 9 hores del matí**.

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, ja no notaràs el gust del clor.

L'any 2026 entrarà en funcionament la nova Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP), que es situarà a la parcel·la del pou Comuns 2. L'aigua captada de tots els pous passarà per l'ETAP on serà filtrada i desinfectada.

I ON VA A PARAR L'AIGUA BRUTA?

Veiem desaparèixer pel forat de l'aigüera 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. L'aigua bruta de L'Escaló va a parar a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de l'Albors, on també es recullen les aigües residuals d'altres pobles (Albors, l'Armentera, Bellcaire d'Empordà, Sant Pere Pescador, etc.) i són tractades. A partir d'aquí, s'aboca de nou al medi: una part al mar Mediterrani i l'altra al Rec del Molí per a la recàrrega d'aqüífers i l'ús de regadiu.

CONSELLS D'ESTALVI I CURIOSITATS

En arribar d'unes llargues vacances, obre l'aixeta i deixa córrer l'aigua uns minuts. Eliminaràs l'aigua que ha quedat estancada a les canalitzacions mentre hagis estat fora.

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

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 tovalloletes estan fetes de fibres molt resistents i s'han de llençar a la paperera.

L'aigua virtual és la quantitat d'aigua que ha estat necessària per produir un bé o un servei. Per exemple, per produir un quilo de blat es necessiten, de mitjana, uns 1000 litres d'aigua.

Un litre d'aigua de l'aixeta és 500 vegades més barat que un cafè.

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

ARA JA SAPS MOLT SOBRE L'AIGUA, VOLS REPTAR ALS PARES?

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

- ☐ Riu Ebre.
- ☐ Mar Mediterrani.
- ☐ Pous.

Actualment, l'aigua dels pous de L'Escaló:

- ☐ No s'utilitza per beure.
- ☐ Rep un control analític i s'addiciona clor abans de consumir-la.
- ☐ No es tractada.

L'any 2026 l'aigua captada de L'Escaló es tractarà a:

- ☐ La nova planta potabilitzadora de L'Escaló.
- ☐ La nova planta depuradora de L'Escaló.
- ☐ No es tractarà en cap planta.

Per què el dipòsit del poble està a un punt elevat?

- ☐ Perquè la seva situació fa que pugui captar millor l'aigua.
- ☐ Perquè així l'aigua de l'aixeta surt amb pressió.
- ☐ Perquè sempre s'ha fet 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 L'Escaló?

- ☐ A les 3 h del matí.
- ☐ A les 17 h de la tarda.
- ☐ Entre les 7 h i les 9 h del matí.

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, es tracta a la depuradora d'Albors.
- ☐ Sí, es pot abocar al mar, perquè aquest la depura.
- ☐ Sí, es pot abocar al mar, però primer es filtra.

RESULTATS

😊 de 7 a 9 respostes encertades, **ets un geni, en saps molt sobre l'aigua.**

😊 de 4 a 6 respostes encertades, **pots millorar si repasses tota la informació.**

😞 de 0 a 3 respostes encertades, **ui, ui, l'aigua no és el teu fort!!!**