

Scheda tecnica / Technisches Datenblatt

Depuratore Favogna Kläranlage Fennberg



AMBIENTE.UMWELT
ACQUA.WASSER
RETE.NETZ
ANALISI.ANALYSEN



Depuratore Favogna

Capacità depurativa: 280 abitanti equivalenti

Acque trattate: acque reflue civili

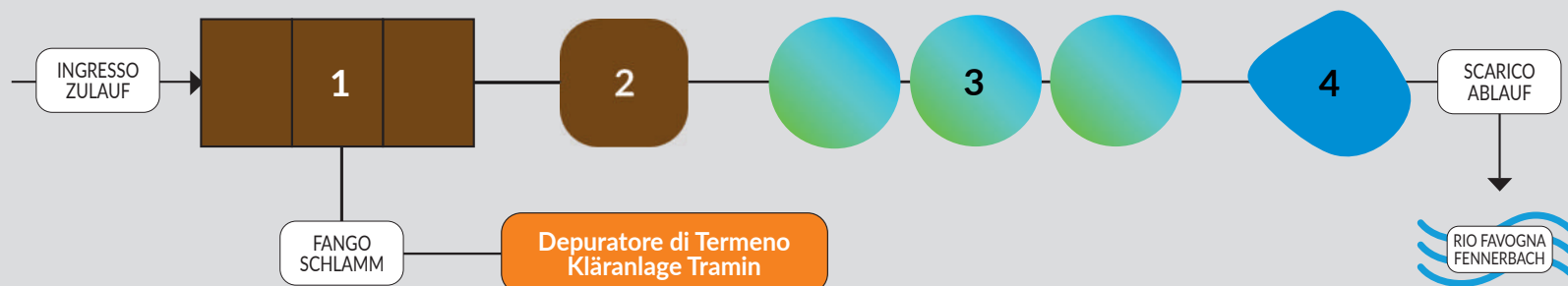
Comuni serviti: Favogna - frazione del Comune di Magrè

Entrata in servizio: 2008

L'impianto di Favogna è un fitodepuratore. È costituito da una fossa settica a tre camere (1), dove confluisce il liquame in ingresso e vengono trattenute le sostanze solide e buona parte di quelle organiche. Dopo essere passato attraverso una vasca di accumulo (2), il liquame confluisce nei bacini di fitodepurazione (3), dove le piante presenti assorbono gli inquinanti come carbonio, azoto e fosforo.

Successivamente l'acqua chiarificata procede verso lo stagno (4) per poi fluire nel rio Favogna.

La fossa settica viene regolarmente svuotata e pulita tramite autobotte e i fanghi estratti vengono smaltiti nel depuratore di Termeno.



- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 Fossa settica a tre camere | 1 Dreikammergrube |
| 2 Vasca di accumulo | 2 Pufferbecken |
| 3 Bacini di fitodepurazione | 3 Pflanzenkläranlagen |
| 4 Stagno | 4 Teich |

Kläranlage Fennberg

Reinigungskapazität: 280 Einwohnergleichwerte

Abwassertyp: Kommunalabwasser

Angeschlossene Gemeinden: Fennberg - Fraktion der Gemeinde Margreid

Inbetriebnahme: 2008

Die Anlage in Fennberg ist eine Pflanzenkläranlage. Sie besteht aus einer Dreikammergrube (1), in die das Rohabwasser einleitet und die Feststoffe, sowie ein Großteil der organischen Stoffe, zurückgehalten werden. Nach dem Durchfließen eines Pufferbeckens (2) fließt das Abwasser in die Pflanzenkläranlage (3), wo die vorhandenen Pflanzen Schadstoffe wie Kohlenstoff, Stickstoff und Phosphor aufnehmen.

Anschließend fließt das geklärte Wasser in den Teich (4) und endet somit in den Fennerbach.

Die Klärgrube wird regelmäßig mittels Saugwagen entleert und gereinigt, und der entnommene Schlamm wird in der Kläranlage Tramin entsorgt.

Contatto / Kontakt:
dep.termeno@eco-center.it
T +39 0471 863003

Favogna di Sotto
Unterfennberg
39040 Magrè s.s.d.v.
Margreid a.d.W. (BZ)
www.eco-center.it