

## Požeminio vandens valymas

## Požeminio vandens valymas

[Strona główna](#) > [Grunto ir požeminio vandens atkūrimas](#) > [Technologijos](#) > **Požeminio vandens valymas**

Buvusiose pramoninėse aikštelėse dažnai susiduriama su teršalų migracijos, požeminiame vandenyje, problema. Tokiais atvejais nepakanka vien pašalinti arba kontroliuoti pačius taršos šaltinius, yra reikalingas vandens valymas.

Mes projektuojame ir įgyvendiname sprendinius, atitinkačius mūsų klientų poreikius, remdamiesi savo pačių sukurtais metodais ir 20 metų patirtimi vykdant Soletanche Freyssinet įmonių grupės projektus.

### Mūsų privalumai

- Projektas, parengtas remiantis šiuolaikiniais tyrimų metodais;
- Įvairūs metodai leidžiantys optimizuotį kaštus kiekvienam projektui;
- Monitoringas ir kontrolė kiekviename projekto etape.

## **Mūsų technologijos**

- Priemaišų pašalinimas nusausinimo būdu;
- Barjerinis filtravimas ribojantis teršalų migraciją: filtravimo šuliniai, drenažiniai grioviai;
- Teršalų plitimo apribojimas vertikalioje ir horizontalioje kryptimis: nepralaidūs vertikalūs ir horizontalūs barjerai: diafragminės sienos su geomembrana (pasirinktinai), grunto permaišymas - Soil Mixing (Trenchmix, Geomix);
- „Pumpavimo ir valymo“ metodas, kurio pajėgumas nuo 5 iki 250 m<sup>3</sup>/h: fizikinis, cheminis ir biologinis valymas;
- Cheminis oksidavimas (In-situ cheminis oksidavimas – ISCO) ir sumažinimas;
- Pralaidus reaktyvus barjeras (Permeable Reactive Barrier).

