

Pregled postopkov priprave pitne vode po oskrbovalnih območjih v Šaleški dolini v letu 2026

Postopek priprave vode	Kaj postopek pomeni (laično in razumljivo)	OO1 R1 Velenje	OO2 Bele vode	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej
Koagulacija (FeCl₃)	Dodajanje sredstva, ki drobne delce in nečistoče združi v večje skupke, da jih lažje odstranimo.	–	–	✓ občasno	–
Flokulacija s polimerom	Pomožni postopek, pri katerem se delci povežejo v še večje kosme, ki se hitreje usedejo.	–	–	✓ občasno	–
Sedimentacija	Umirjanje vode, kjer se večji delci in kosmi posedajo na dno.	–	–	✓	–
Filtracija z aktivnim ogljem	Prehajanje vode skozi aktivno oglje, ki odstranjuje organske snovi, pesticide ter vonj in okus.	–	–	✓	✓
Ultrafiltracija (UF)	Membranski postopek, ki iz vode odstrani bakterije, viruse, parazite in preostalo motnost.	✓	–	✓	✓
Dezinfekcija s plinskim klorom (Cl₂)	Dodajanje plinskega klora za uničenje mikroorganizmov in zagotavljanje mikrobiološke varnosti.	✓	–	✓	–
Dezinfekcija z natrijevim hipokloritom (NaOCl)	Dezinfekcija z raztopino klora, ki preprečuje razvoj mikroorganizmov v vodi.	–	✓	✓	✓

Opomba: Posamezni postopki priprave pitne vode se izvajajo glede na značilnosti vodnih virov in trenutne razmere. Namen vseh postopkov je zagotoviti varno, zdravstveno ustrezno in zanesljivo oskrbo s pitno vodo.