

Allmänt om vårt dricksvatten i Uttervik.

Dricksvattnet som försörjer hela Uttervik kommer från 4 stycken brunnar som alla finns i närområdet.

Råvattnet innehåller relativt höga halter av järn och mangan. Därför tillsätter vi kaliumpermanganat som reagera med järnet och manganet och filtreras bort via ett sandfilter som rengörs automatiskt 3 gånger i veckan.

Det filtrerade vattnet kloreras med natriumhypoklorit före mellanlagring i en bufferttank som möjliggör ett varierat vattenflöde under dygnet. Före utpumpning på nätet passerar vattnet en UV-lampa för att ytterligare minska eventuell bakteriologisk aktivitet.

Vattnet provtas och analyseras av externt laboratorium minst 4 gånger per år. 4 gånger direkt från vattenverket, 2 gånger hos "användare" respektive råvatten. Analysresultaten finns redovisade i sin helhet på hemsidan.

Vattnets hårdhet har under de senaste åren legat runt 7,5 Tyska Grader.

Vattenförbrukningen varierar mellan 30 m³/dygn på vintern till drygt 100 m³/dygn på sommaren.