

Faroanalys för Svinsjögårds Samfällighetsförenings vattenförsörjning

Vad kan påverka vattnets kvalitet

Vattentäkten ligger enligt i ett naturskyddsområde och skyddas av ett låst lock. I och med att vattentäkten ligger intill en sjö är det inte någon risk för att brunnen ska sina. Det finns inga betande djur eller bilvägar i närheten av brunnen. Utifrån inhämtad information och med anledning av att ett flertal vattenanalyser gjorts under 2018 är det ingenting som tyder på att det finns inträngning av sjövattnet.

Vi lågt vattenstånd kan järnhalt och turbiditet öka någon i vattentäkten.

Viss avlagring kan ske i vattenledningen mellan vattentäkt och vattenverk.

Vid vattenverkets rening kan kvalitet påverkas av att funktionaliteten inte är tillfredställande.

Kvaliteten vid reservoaren kan påverkas av avlagringar och gamla rör samt av att någon öppnar locket.

Huvuddelen av vattenledningarna är av äldre datum och på dessa har det bildats avlagringar som vid olika tillfällen kan släppa ifrån sig dessa avlagringar. Viss risk för läckor i systemet finns.

Även användarna har äldre ledningar och varmvattenberedare som använts länge innehåller avlagringar.

Vad görs för att vattnet ska vara säkert/bra

Någon yttre risk för att få in dåligt vatten föreligger inte i och med att vattentäkten ligger enligt i ett naturskyddsområde.

Vattentäkten är försedd med ett lock som är låst med ett hänglås.

Regelbundna kontroller av Vattenverkets reningsfunktioner gör av utsedd ansvarig person. Klara instruktioner finns utfärdade av leverantören av vattenverket.

Ett serviceavtal är tecknat med leverantören av vattenverket och därmed utförs regelbundna kontroller.

Reservoaren kontrolleras regelbunden av utsedd ansvarig person.

Ett så konstant tryck som möjligt försöks hållas för att motverka att avlagringar i vattenledningarna lossnar.

Samtliga användare är informerade om att rapportera om något händer med vattnet.

Hur kontrolleras det och vet gör det

Utsedd ansvarig person kontrollerar regelbundet vattentäkten och utför ibland backspolning för att rena ledningen från vattentäkten till vattenverket.

Kontroll och dokumentering gör minst en gång per vecka av vattenverket och reservoarens funktioner. Vattenprover skicka regelbundet för analys.

Samtliga i området är medvetna om att vattenledningarna är av äldre typ och att alla är uppmärksamma på om ev. läckor uppstår. Varje år avsätts det pengar i budgeten, både för akuta åtgärder och för att i framtiden kunna lägga om ledningsnätet.

Ansvarig person är utbildad inom vvs och arbetar professionellt inom området.