

14.12.2023

## **MEDDELANDE TILL INVÅNARE OM VATTENKVALITETEN I KANTVIK**

Kyrksläotts vatten har med anledning av kundrespons bitt hälsoskyddsmyndigheten ta ställning till vattenkvaliteten i Kantviksområdet. I responsen har man misstänkt att vattenledningsvattnet i området orsakar eventuella olägenheter för hälsan.

Till Kantviksområdet leds grundvatten från Sjundeå vattenverk. På grund av jordmånens beskaffenhet är områdets grundvatten naturligt kalkhaltigt medelhårt vatten med rikligt med upplöst kalcium (1,5 mmol/l, 8°dH). Hälsoskyddsmyndigheten har diskuterat hälsoinverkningarna av kalkhaltigt vatten med experter från Institutet för hälsa och välfärd THL och Regionförvaltningsverket i Södra Finland. Det finns inga särskilda kvalitetskrav på vattnets kalciumhalt eller hårdhet, och vattnets kalciumhalt har inte konstaterats orsaka olägenheter för hälsan.

När man doserar tvättmedel samt bedömer behovet av diskmaskinssalt ska man lägga märke till vattnets hårdhet. När man doserar tvättmedel ska man följa anvisningarna på förpackningen gällande vattnets hårdhet. När man använder diskmaskinssalt lönar det sig att följa diskmaskinstillverkarens anvisningar. Användning av sköljmedel minskar avlagringar av kalkfläckar på kärlen.

Kalcium är ett nödvändigt spårämne för människan. De mängder kalcium som är skadliga för kroppen är betydligt större än de halter där kalcium kan orsaka tekniska eller estetiska olägenheter. Kalken kan delvis sedimenteras i vattenledningsnätet, varvid den skyddar metallrören mot korrosion.

Man kan minska kalkavlagringar genom att torka ytorna efter användning. Kalkfläckarna försvinner bäst med sura tvättmedel. Också ättika tar effektivt bort kalkfläckar.

I den respons som inkommit till vattenverket uttryckte man också oro över vattnets eventuella inverkan på uttorkning av huden. Det har inte rapporterats att medelhårt vatten av denna typ orsakar förändringar i uttorkning av huden.

Hälsoskyddsmyndigheten följer regelbundet upp hushållsvattnets kvalitet med hjälp av myndighetsprover. Enligt undersökningen uppfyller vattnet i Kantviksområdet kvalitetskraven på och kvalitetsmålen för hushållsvatten.

Esbo 13.12.2023

Mari Nevas  
ledande stadsveterinär  
Esboregionens miljö- och hälsoskydd

Maria Lehtinen  
driftschef  
Kyrksläotts vatten