

Prästö Vatten
c/o Andersson Robert
Prästö
AX-22 530 Sund

Verksamhet

Prästö Vattenverk
Prästö
22530 Sund

Beslut

Med stöd av 80 §, 1 mom. LL om hälsovården föreläggs Prästö Vatten åtgärda dricksvattnet så att fluoridhalten inte överstiger kravnivån på 1,5 mg/l **senast 31.10.2009**.

Följande villkor föreskrivs för verksamheten:

1. Prästö Vatten ansvar för det distribuerade hushållsvattnet och att dess kvalitet uppfyller gällande normer. Prästö Vatten ska därför kontinuerligt kontrollera vattenkvaliteten till konsumenterna.
2. Prästö Vatten ska kontinuerligt informera sina kunder, med speciell hänsyn till eventuella nyinflyttade, säsongsanvändare och barnfamiljer, om den höga fluoridhalten och vilka risker det föranleder att konsumera hushållsvattnet.

Motivering

Fluoridhalten i det distribuerade hushållsvattnet från Prästö Vatten överstiger kravnivån på 1,5 mg/l i bilaga I tabell 2 i Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten i små enheter (FFS 401/2001) antagen genom ÅFS 74/2001. I 3 § FFS 401/2001 föreskrivs att hushållsvattnet inte får innehålla ämnen i sådana mängder att de kan vara skadliga för människors hälsa.

Prästö Vatten har inkommit med en plan med olika tänkbara åtgärder för att sänka fluoridhalten i det distribuerade hushållsvattnet. ÅMHH fastställer genom detta beslut ett slutdatum då fluoridhalten ska uppfylla kravnivån, eftersom detta saknades i den inkomna åtgärdsplanen. Med detta kan planen godkännas.

Med hänvisning till 8 § och 11 § FFS 401/2001 ska Prästö Vatten ha tillräcklig kontroll på det distribuerade hushållsvattnet samt informera sina kunder om vattnets kvalitet.

Information

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten i små enheter (FFS 401/2001) antagen genom ÅFS 74/2001 ger inga möjligheter till undantag gällande krav på vattenkvaliteten.

Fluorid är ett för människan nödvändigt spårämne. För stort intag av fluor kan dock förorsaka utvecklingsstörningar av tandemaljen. Detta har konstaterats vid en fluoridhalt i dricksvattnet över 1,5 mg/l under tändernas utvecklingstid. Gravida kvinnor och barn bör därför inte använda vatten vars fluoridhalt överskrider detta gränsvärde. Om hushållsvattnets fluoridhalt överskrider 2 mg/l bör inte heller vuxna personer under längre tid dricka vattnet, eftersom konsumtion kan orsaka förändringar i strukturen hos de porösa delarna av benstommen och därigenom öka risken för frakturer.

Bakgrund

Vid projektinspektion 10.10.2007 uppmärksammades förhöjda fluoridhalter i hushållsvattnet från Prästö Vatten

Genom beslut ÅMH-Mb 432/08 förelades Prästö Vatten att inkomma med en tidsatt åtgärdsplan.

Den 26.11.2008 har Prästö Vatten inkommit med ovan nämnd plan.

Avgift

Ingen avgift faktureras.



Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Magnus Eriksson
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning

För kännedom

Ålands landskapsregering, Social- och miljöavdelningen, Miljömedicinska byrån,
Pb 1060, AX-22 111 Mariehamn