

# N O R R Ö R A

Stockholm i april 2015

## Analysresultat för tre brunnar 2011

Vid anmärkningar anger man vilken typ av anmärkning det är. Om bedömningen är

h = Hälsomässig

e = Estetisk vilket t.ex. innebär att vattnet inte är helt klart. Det kan vara grumligt eller färgat.

t = Tekniskt vilket t.ex. betyder att man kan få utfällningar på kläder vid tvätt.

Vill du se och läsa detaljerna i rapporten kontakta styrelsen för Norröra samfällighetsförening.

### Brunn nr 4 vid Norra Näset

1. Mikrobiologisk bedömning blev - Tjänligt

2. Kemisk bedömning blev - Tjänligt med anmärkning på grund av

- Turbiditet, dvs grumligheten (e)

- Färgtalet (e)

- Kemiska syreförbrukningen, CODMn (e)

Halten organiskt material är hög vilket kan tyda på påverkan av ytvatten (otät brunn). Organiskt material

består oftast av humus och kan påverka vattnets färg.

- Totalhårdheten (t)

Hårdheten medför risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning.

- Järnhalten (e, t) Järnhalten kan orsaka utfällningar i kärl och ledningar och även påverka vattnets lukt, smak

och färg.

- Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

### Brunn nr 5 vid potatisåker i Sandviken

1. Mikrobiologisk bedömning blev - Tjänligt

2. Kemisk bedömning blev - Tjänligt med anmärkning på grund av

- Turbiditet, dvs grumligheten (e)

- Färgtalet (e)

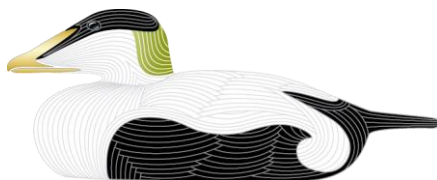
- Kemiska syreförbrukningen, CODMn (e)

Halten organiskt material är hög vilket kan tyda på påverkan av ytvatten (otät brunn). Organiskt material

består oftast av humus och kan påverka vattnets färg.

- Totalhårdheten (t)

- Kalciumhalten (t)



Stockholm i april 2015

Hårdheten medför risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning.

- Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.

## Brunn nr 7 vid Korset 2/Mjölkvallen

1. Mikrobiologisk bedömning blev - Tjänligt med anmärkning på grund av att

- Totala antalet mikroorganismer är högt (h). Vattnets bakteriehalt kan bero på läckage av förorenat vatten

från ytliga jordlager eller otillräcklig vattenomsättning. Vattenkvaliteten kan därför variera med nederbörden.

2. Kemisk bedömning blev - Otjänlig på grund av

- Blyhalten (h) Orsaken till blyhalten är oftast korrosion av blyhaltiga material fastighetsinstallationer, men

kan också vara en indikation på påverkan från utsläpp, sotipp eller dylikt.

Blyhalten kan ge upphov till risk för kroniska hälsoeffekter vid långvarigt intag. Vattnet bör ej användas till

dryck och livsmedelshantering.

Dessutom - Den kemiska bedömningen blev - Tjänligt med anmärkning på grund av att

- Turbiditet, dvs grumligheten (e)

- Färgtalet (e)

- Kemiska syreförbrukningen, CODMn (e)

Halten organiskt material är hög vilket kan tyda på påverkan av ytvatten (otät brunn). Organiskt material

består oftast av humus och kan påverka vattnets färg.

- Totalhårdheten (t)

- Kalciumhalten (t)

Hårdheten medför risk för utfällningar i ledningar, kärl och fastighetsinstallationer, särskilt vid uppvärmning.

- Järnhalten (e, t) Järnhalten kan orsaka utfällningar i kärl och ledningar och även påverka vattnets lukt, smak

och färg.

- Fluoridhalten (h)

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan, vilket dock medför viss risk för senare

uppkomst av tandemaljfläckar om vattnet i större omfattning ges till barn under 1,5 års ålder.