

Resultat från dricksvattenprov: 2000002



Utfärdad 2020-01-07
Provtagning 2020-01-03
Provtagningspunkt Kran
Typ av prov Brunnsvatten
Analyserad 2020-01-03
Fastighetsbeteckning Oxhalsö 2:448
Beställare Barbro Shanwell, Götgatan 83 F 116 62 Stockholm, 073 5931227,
 barbro.shanwell@tiohnydra.se
Laboratorium VALab, Vatten och Avloppslaboratoriet
Ankomstdatum 2020-01-03
Utfärdad av Vidar Nykäinen

SLV

Estetisk, Hälsa, Teknisk

Ospecificerade

Bedömning

(Estetisk, Hälsa, Teknisk)

Undersökning av	Resultat	e	h	t	Otjänligt	Min	Max	SLV riktvärde
Klorid mg/l Cl	23,3	300		100				Tjänligt

Provresultatet avser endast det testade vattenprovet.

Adress: Vatten och avloppslaboratoriet, VALab, Kaserngatan 11, Norrtälje 761 46, Sverige

Resultat från dricksvattenprov: 2000003



Utfärdad 2020-01-07
Provtagning 2020-01-03
Provtagningspunkt Kran
Typ av prov Brunnsvatten
Analyserad 2020-01-03
Fastighetsbeteckning Oxhalsö 1:174
Beställare Barbro Shanwell, Götgatan 83 F 116 62 Stockholm, 073 5931227,
 barbro.shanwell@tiohnydra.se
Laboratorium VALab, Vatten och Avloppslaboratoriet
Ankomstdatum 2020-01-03
Utfärdad av Vidar Nykäinen

SLV

Estetisk, Hälsa, Teknisk

Ospecificerade

Bedömning

(Estetisk, Hälsa, Teknisk)

Undersökning av	Resultat	SLV			Ospecificerade		Bedömning (Estetisk, Hälsa, Teknisk)
		e	h	t	Min	Max	
Klorid mg/l Cl	34,1	300		100			Tjänligt

Provresultatet avser endast det testade vattenprovet.

Adress: Vatten och avloppslaboratoriet, VALab, Kaserngatan 11, Norrtälje 761 46, Sverige

Klorid (Cl⁻)

Den naturliga tillförseln av klorid utgörs främst av havssalter, dels lösta i nederbörden och dels som partiklar (våt respektive torr deposition). I skärgårds- och kustområden finns risk för saltvatteninträngning från havet. I Roslagen ligger det på sina håll så kallat relict havsvatten som grundvatten, d.v.s. grundvatten som bildats av havsvatten när havsnivån var högre. Saltvatten har högre densitet (är tyngre) än sötvatten, vilket leder till att salt grundvatten i regel ligger under sött grundvatten där fenomenen saltvatteninträngning och relict havsvatten uppträder. Det är således vanligt att kloridhalten ökar vid ökat uttag av grundvatten och vid anläggning av brunnar som är för djupa i förhållande till sötvattenmagasinets mäktighet.

Livsmedelsverkets riktvärden:

- Tjänligt med anmärkning
 - ≥ 100 mg/l (i teknisk bemärkelse)
 - ≥ 300 mg/l (i teknisk och estetisk bemärkelse)
- Otjänligt
 - Inget riktvärde finns

Halter över 50 mg/l kan indikera påverkan av salt grundvatten, avlopp, deponiläckage, vägsalt eller vägdagvatten. I de fall förhöjda kloridhalter beror på påverkan från avlopp, deponier eller djurhållning är ofta den förhöjda kloridhalten åtföljd av förhöjda halter av nitrat eller ammonium. Vid kloridhalter över 100 mg/l ökar risken för korrosionsangrepp och vid halter över 300 mg/l brukar vattnet smaka salt (vilket i detta fall är den estetiska bemärkelsen). Något hälsomässigt riktvärde för enskild dricksvattenförsörjning gällande klorid finns inte i dagsläget, men man bör inte dricka vatten som smakar salt i någon större utsträckning. Livsmedelsverket har ett gränsvärde på 100 mg/l klorid hos användare för anläggningar som försörjer över 50 personekvivalenter med vatten.