

## Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

 Anläggning : Grovstanäs SFF  
 Provplats : Hos användare  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-07-19	Ankomstdatum	: 2022-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Näskaväng	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-20
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.91	±0.14	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	50	±10	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	20.9	±2.09	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	37	±5.6	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>	11		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	11	±2.8	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	< 0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.17	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	36	±5.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	7.1	±1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.15	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	10	±1.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.6	±0.54	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.10	±0.02	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Grovstanäs SFF  
 Provplats : Hos användare  
 Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-07-19	Ankomstdatum	: 2022-07-19
Provtagningstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Näskaväng	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-20
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	28	± 4.2	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.2	± 0.33	° dH

## Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: färg, kemisk syreförbrukn. COD-Mn och mangan

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://sgs.com/analytics-se).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-07-29

Kopia sänds till  
 miljokontoret@srmh.se  
 nils@nwconsult.se

Magnus Casselgren  
 Analysansvarig