

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

 Anläggning : Nästorps Fritidsområde  
 Provplats : Utgående dricksvatten  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-03-03	Ankomstdatum	: 2022-03-03
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 1420
Temperatur vid provtagning	: 8.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Utg VV	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-03
Provtagare	: SGS Björn		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.40	±0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	37.5	±3.75	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	180	±27	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	±0.35	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.13	±0.013	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.17	±0.02	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
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.4	±0.21	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.2	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	17	±2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.50	±0.08	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	19	±2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.5	±0.67	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.17	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	54	±8.1	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 : Nästorps Fritidsområde  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-03-03	Ankomstdatum	: 2022-03-03
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 1420
Temperatur vid provtagning	: 8.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Utg VV	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-03
Provtagare	: SGS Björn		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	3.7	± 0.56	° 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: järn

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

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

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.

För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till [sgs.com/analytics-se](https://sgs.com/analytics-se). Mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

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

Linköping 2022-03-15

Emil Eriksen  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
[styrelsen@nastorp.se](mailto:styrelsen@nastorp.se)  
[sune.g.nilsson@gmail.com](mailto:sune.g.nilsson@gmail.com)  
[bjorn.thiberg@sgs.com](mailto:bjorn.thiberg@sgs.com)  
[christer.rosenberg@katrineholm.se](mailto:christer.rosenberg@katrineholm.se)  
[miljo@katrineholm.se](mailto:miljo@katrineholm.se)