

**SGS Analytics Sweden AB**

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006  
 Provning  
 ISO/IEC 17025

**Rapport Nr 22057979**

Uppdragsgivare

Södernäs Vägförening

PL Södernäs

139 50 VÄRMDÖ

Avser

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

 Anläggning : Brunnen  
 Provplats : Hos anv: Se märkning  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-03-09	Ankomstdatum	: 2022-03-09
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Från brunnen	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-09
Provtagare	: Tonny Sellén		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	± 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	69.8	± 6.98	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	340	± 51	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	± 0.43	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO3/50 + NO2/0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.62	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	32	± 4.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	38	± 5.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	53	± 7.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	12	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	87	± 13	mg/l

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

(forts.)

## Rapport Nr 22057979

Uppdragsgivare

Södernäs Vägförening

PL Södernäs  
139 50 VÄRMDÖ

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Brunnen  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-03-09	Ankomstdatum	: 2022-03-09
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Från brunnen	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-09
Provtagare	: Tonny Sellén		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	10	± 1.5	° dH

**Bedömning** TJÄNLIGT

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

## Kommentar

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://www.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 2022-03-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren  
Analysansvarig

Kontrollnr 2071 6273 9448 2303

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.