

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**22022744 - 001**

**Rapport**  
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

### Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten hos användare, ej avhärdat		
Anläggning	Vintergatans samfällighet	Temperatur vid ankomst	1 °C
Provtagningsdatum	2021-12-07 - 06:00	Ankomsttidpunkt	2021-12-07 - 22:20
Temperatur vid provtagning	7.0 °C	Laboratorieaktivitet startad	2021-12-07
Provtagningsplats	Vågen 74		
Provtagare	Ove Norberg		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Vågen 74		

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.47	mg/l	± 0.094 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.45	mg/l	± 0.090 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO <sub>3</sub>	2.00	mg/l	± 0.40 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	15	mg/l	± 3.0 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	6.2	mg/l	± 1.2 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.10	mg/l	± 0.015 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	6.5	°dH	± 0.98 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.10	mg/l	± 0.015 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	30	mg/l	± 4.5 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.8	mg/l	± 0.27 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.14	mg/l	± 0.021 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	10	mg/l	± 1.5 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.003 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	9.9	mg/l	± 1.5 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.59	FNU	± 0.089 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	40	mg/l Pt	± 12 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	5.6	mg/l	± 0.56 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.0	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.0		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	27	mS/m	± 2.7 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	130	mg/l	± 13 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
Beräknad (*)	Summa NO <sub>2</sub> /0.5 + NO <sub>3</sub> /50	<0.5	mg/l	

(\*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) Analys/undersökning utförd av SGS Linköping

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**22022744 - 001**

**Rapport**

Sida 2(2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

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

## Bedömning och kommentarer:

22022744-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

*Kommentarer:*

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.

- . Aluminium
- . Kemisk syreförbrukning (CODMn, organiskt material)
- . Färg

Mätosäkerheten för pH är  $\pm 0.2$  pH-enheter.

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

*Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. För mer information, se [www.sgs.com/sgsanalytics-se](http://www.sgs.com/sgsanalytics-se)*

Umeå, 2021-12-17

**Kopia sänds till:**

miljokontoret@hudiksvall.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig