

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

 Uppdragsgivare  
 Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**22094469 - 001**
**Rapport** Sida 1(2)  
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

**Information om prov och provtagning**

Provtyp	Dricksvatten hos användare, ej avhärdat		
Anläggning	Vintergatans samfällighet	Temperatur vid ankomst	3 °C
Provtagningsdatum	2022-11-29	Ankomsttidpunkt	2022-11-29 - 23:30
Temperatur vid provtagning	8.0 °C	Laboratorieaktivitet startad	2022-11-30
Provtagningsplats	47 Vågen		
Provtagare	Ove Norberg		
Övriga uppgifter	-		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	47 Vågen		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.2	mg/l	± 0.24 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.18	mg/l	± 0.036 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	0.81	mg/l	± 0.16 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	18	mg/l	± 3.6 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	8.7	mg/l	± 1.7 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	6.6	°dH	± 0.99 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.060	mg/l	± 0.0090 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	36	mg/l	± 5.4 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.4	mg/l	± 0.21 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	6.9	mg/l	± 1.0 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)	25	mg/l	± 3.8 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.71	FNU	± 0.11 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	30	mg/l Pt	± 9.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	4.3	mg/l	± 0.43 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.2	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.4		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	33	mS/m	± 3.3 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	170	mg/l	± 17 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
Beräknad (*)	Summa NO2/0.5 + NO3/50	<0.5	mg/l	

(\*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare  
Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**22094469 - 001****Rapport** Sida 2(2)  
utfärdad av ackrediterat laboratorium**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(1) Analys/undersökning utförd av SGS Linköping				

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

**Bedömning och kommentarer:**

22094469-001 TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

- . 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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

*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, 2022-12-09

**Kopia sänds till:**

miljokontoret@hudiksvall.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig