



Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**21761597 - 001****Rapport**  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

**Information om prov och provtagning****Provtyp** Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2017-12-07	Temperatur vid ankomst	3 °C
Temperatur vid provtagning	10.0 °C	Ankomsttidpunkt	2017-12-08 - 08:30
Provtagningsplats	Vågen 74	Ansättningsdatum	2017-12-08
Provtagare	-		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Vågen 74		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	10	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.1	mg/l	± 0.22 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.73	mg/l	± 0.15 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO <sub>3</sub>	3.30	mg/l	± 0.66 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	23	mg/l	± 4.6 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	9.1	mg/l	± 1.8 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	5.0	°dH	
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0050 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	29	mg/l	± 2.9 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	1.6	mg/l	± 0.32 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	0.12	mg/l	± 0.012 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	4.3	mg/l	± 0.43 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.004 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	23	mg/l	± 2.3 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.41	FNU	± 0.041 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	20	mg/l Pt	
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	3.6	mg/l	± 0.54 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.0	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.1		± 0.014
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	28	mS/m	± 2.0 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	110	mg/l	± 17 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	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	<0.002	mg/l	± 0.001 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO <sub>4</sub>	<0.006	mg/l	± 0.003 mg/l

(\*) Metoden är ej ackrediterad av SWEDAC



Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

**Rapport Nr**  
**21761597 - 001**

**Rapport**  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

### Analysresultat

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

*Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran*

### Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Fluoridhalten har kariesförebyggande effekt.

*Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Mer information om bedömningsgränser finns på [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se)*

Umeå, 2017-12-14

**Kopia sänds till:**

anne-li.marander@hudiksvall.se

Thomas Sundén  
Analysansvarig