

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Rapport Nr
22239731 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp

Dricksvatten hos användare, ej avhärdat

Anläggning	Vintergatans samfällighet	Temperatur vid ankomst	0 °C
Provtagningsdatum	2024-12-02 - 14:00	Ankomsttidpunkt	2024-12-04 - 13:00
Temperatur vid provtagning	8.0 °C	Laboratorieaktivitet startad	2024-12-04
Provtagningsplats	60		
Provtagare	Fredrik Rydfelt		
Övriga uppgifter	-		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	60		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.75	mg/l	± 0.15 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.16	mg/l	± 0.032 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	0.72	mg/l	± 0.14 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	11	mg/l	± 2.2 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	6.5	mg/l	± 1.3 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.11	mg/l	± 0.017 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	7.0	°dH	± 1.1 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.12	mg/l	± 0.018 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	37	mg/l	± 5.6 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.5	mg/l	± 0.23 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.060	mg/l	± 0.0090 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	8.1	mg/l	± 1.2 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.040	mg/l	± 0.0060 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	12	mg/l	± 1.8 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.2	FNU	± 0.18 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	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	5.7	mg/l	± 0.57 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.2	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.2		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	28	mS/m	± 2.8 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	150	mg/l	± 15 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

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Uppdragsgivare

Vintergatans samfällighet

Vågen 74

824 91 HUDIKSVALL

Rapport Nr
22239731 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

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

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

- 22239731-001
- . Gränsvärdet för Färg (30 mg/l) är överskridet.
 - . Gränsvärdet för Kemisk syreförbrukning, COD-Mn (5 mg/l O₂) är överskridet.

Den rekommenderade transporttiden (24 timmar) enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12 för kemiska dricksvattenprov var överskriden, vilket kan ha påverkat resultatet.

Mätosäkerheten för pH är ± 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.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare. Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften och utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde eller gränsvärde saknas. För mer information, se www.sgs.com/analytics-se

Umeå, 2024-12-13

Kopia sänds till:

miljokontoret@hudiksvall.se

Åsa Hedman
Granskningsansvarig