

Fårskärets Vägören

Fredrik Abramsson
Fårskäret 247
914 91 NORDMALING

Uppdragsgivare
Fårskärets Vägören

Fredrik Abramsson
Fårskäret 247
914 91 NORDMALING

Rapport Nr
22213956 - 001

Rapport
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten hos användare, ej avhärdat		
Provtagningsdatum	2024-08-08 - 14:50	Temperatur vid ankomst	15 °C
Temperatur vid provtagning	-	Ankomsttidpunkt	2024-08-08 - 16:10
Provtagningsplats	Stamvatten, Fårskäret	Laboratorieaktivitet startad	2024-08-08
Provtagare	Jesper		
Övriga uppgifter	-		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Stamvatten, Fårskäret		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.25	mg/l	± 0.050 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.12	mg/l	± 0.024 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO ₃	0.55	mg/l	± 0.11 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	4.2	mg/l	± 0.84 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	3.3	mg/l	± 0.66 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.19	mg/l	± 0.029 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.4	°dH	± 0.66 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.28	mg/l	± 0.042 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	20	mg/l	± 3.0 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.1	mg/l	± 0.17 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0050 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)	2.7	mg/l	± 0.41 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.1	FNU	± 0.17 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	70	mg/l Pt	± 21 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	6.2	mg/l	± 0.62 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.8	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.6		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	15	mS/m	± 1.5 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	87	mg/l	± 8.7 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.005	mg/l	± 0.0018 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH ₄	0.007	mg/l	± 0.0024 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
Beräknad (*)	Summa NO ₂ /0.5 + NO ₃ /50	<0.5	mg/l	

(*): Metod ej ackrediterad

(1) Resultat levererat av SGS Linköping

Fårskärets Vägören

Fredrik Abramsson
Fårskäret 247
914 91 NORDMALING

Uppdragsgivare
Fårskärets Vägören

Fredrik Abramsson
Fårskäret 247
914 91 NORDMALING

Rapport Nr
22213956 - 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.

-
- 22213956-001
- . Gränsvärdet för Järn (200 µg/l) är överskridet.
 - . Gränsvärdet för Färg (30 mg/l) är överskridet.
 - . Gränsvärdet för Kemisk syreförbrukning, COD-Mn (5 mg/l O₂) är överskridet.

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, 2024-08-20

Kopia sänds till:

c.vikstrom323@gmail.com

Åsa Hedman
Analysansvarig