

**Rapport Nr
22024789 - 001**

Rapport

Sida 1(2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten vid vattenverk, ej desinficerat

Anläggning	Tvärån vv	Temperatur vid ankomst	5 °C
Provplats	Utgående dricksvatten	Ankomsttidpunkt	2021-12-16 - 18:40
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2021-12-16
Provtagningsdatum	2021-12-14 - 08:50		
Temperatur vid provtagning	8.4 °C		
Provtagningsplats	-		
Provtagare	Elias Westin		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	-		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.090	mg/l	± 0.014 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.060	mg/l	± 0.0090 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.003 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.32	FNU	± 0.075 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
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.2	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	8.3		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	17	mS/m	± 1.7 mS/m
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

(*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(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.

Älvsbyns Energi AB
Betonggatan 6
942 36 ÄLVSBY



Uppdragsgivare
Älvsbyns Energi AB
Betonggatan 6
942 36 ÄLVSBY

Rapport Nr
22024789 - 001

Rapport Sida 2(2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Bedömning och kommentarer:

22024789-001	TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING
<i>Kommentarer:</i>	Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a. <ul style="list-style-type: none">Färg
	Den rekommenderade transporttiden (24 timmar), enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för kemiska dricksvattenprov, var överskriden. 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
	<i>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</i>

Umeå, 2022-01-11

Kopia sänds till:
frida.gustafsson@energi.alvsbyn.se
mb@alvsbyn.se

Åsa Hedman
Analysansvarig