

Älvsbyns Energi AB

Betonggatan 6

942 36 ÄLVSBYN



Uppdragsgivare
Älvsbyns Energi AB

Betonggatan 6

942 36 ÄLVSBYN

Rapport Nr
21957800 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten vid vattenverk, desinficerat

Anläggning	Vidsele vv	Temperatur vid ankomst	0 °C
Provplats	Utgående dricksvatten	Ankomsttidpunkt	2021-01-20 - 17:00
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2021-01-20
Provtagningsdatum	2021-01-19 - 08:15		
Temperatur vid provtagning	5.3 °C		
Provtagningsplats	Utgående		
Provtagare	B.B		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	<0.030	mg/l	± 0.0055 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.6	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	16	mg/l	± 2.4 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	6.1	mg/l	± 0.92 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	<0.10	FNU	± 0.020 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	<5	mg/l Pt	± 1 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	<0.8	mg/l	± 0.2 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.5	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.9		
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	17	mS/m	± 1.7 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	56	mg/l	± 5.6 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	± 0.0003 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l

(*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) Analys/undersökning utförd av SYNLAB 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
21957800 - 001

Rapport Sida 2(2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

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.

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.synlab.se

Umeå, 2021-01-28

Kopia sänds till:

thomas.petterson@energi.alvsbyn.se
jon.larsson@energi.alvsbyn.se

Åsa Hedman
Analysansvarig