

Älvsbyns Energi AB

Betonggatan 6

942 36 ÄLVSBY

Uppdragsgivare

Älvsbyns Energi AB

Betonggatan 6

942 36 ÄLVSBY

Rapport Nr
22005662 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten vid vattenverk, desinficerat		
Anläggning	Tväråsel vv	Temperatur vid ankomst	3 °C
Provplats	Utgående dricksvatten	Ankomsttidpunkt	2021-09-21 - 22:20
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2021-09-21
Provtagningsdatum	2021-09-21 - 08:40		
Temperatur vid provtagning	6.7 °C		
Provtagningsplats	Tväråsel vv		
Provtagare	Tommy		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Tväråsel vv		

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)	6.4	°dH	± 0.96 °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)	26	mg/l	± 3.9 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)	12	mg/l	± 1.8 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	± 0.075 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	± 2 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	1.1	mg/l	± 0.20 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.6	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.3		
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	25	mS/m	± 2.5 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	130	mg/l	± 13 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

(*): 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
22005662 - 001

Rapport

Sida 2(2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

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

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

Umeå, 2021-10-05

Kopia sänds till:

frida.gustafsson@energi.alvsbyn.se

thomas.petterson@energi.alvsbyn.se

jon.larsson@energi.alvsbyn.se

Åsa Hedman
Analysansvarig