

**SGS Analytics Sweden AB**

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006  
 Provning  
 ISO/IEC 17025

**Rapport Nr 25106708**

Uppdragsgivare

 Eksjö Energi AB  
 VA-Avdelningen

 Reningsverket  
 575 80 EKSJÖ

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

 Anläggning : Mariannelund VV  
 Provplats : Utgående dricksvatten  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2025-04-02	Ankomstdatum	: 2025-04-02
Provtagningsstidpunkt	: 10:30	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2025-04-03

  

Provets märkning	: Mariannelunds vv.utg.
Provtagare	: Torbjörn Johansson
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0
Fakturareferens	: 60010

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.12	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25°C	18.3	± 1.83	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	9.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	70	± 11	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 15923-1:2024 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0.0039	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	0.013	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	10	± 1.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.8	± 0.42	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.0	± 0.30	° dH

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

(forts.)

## Rapport Nr 25106708

Uppdragsgivare

Eksjö Energi AB  
VA-AvdelningenReningsverket  
575 80 EKSJÖ

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Mariannelund VV  
Provplats : Utgående dricksvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-04-02	Ankomstdatum	: 2025-04-02
Provtagningsstidpunkt	: 10:30	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2025-04-03
Provets märkning	: Mariannelunds vv.utg.		
Provtagare	: Torbjörn Johansson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		
Fakturareferens	: 60010		

## Kommentar

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna 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](http://www.sgs.com/analytics-se)

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2025-04-10

Rapporten har granskats och godkänts av

Mirja Torsson  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 9171 4582 9716 3120

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.