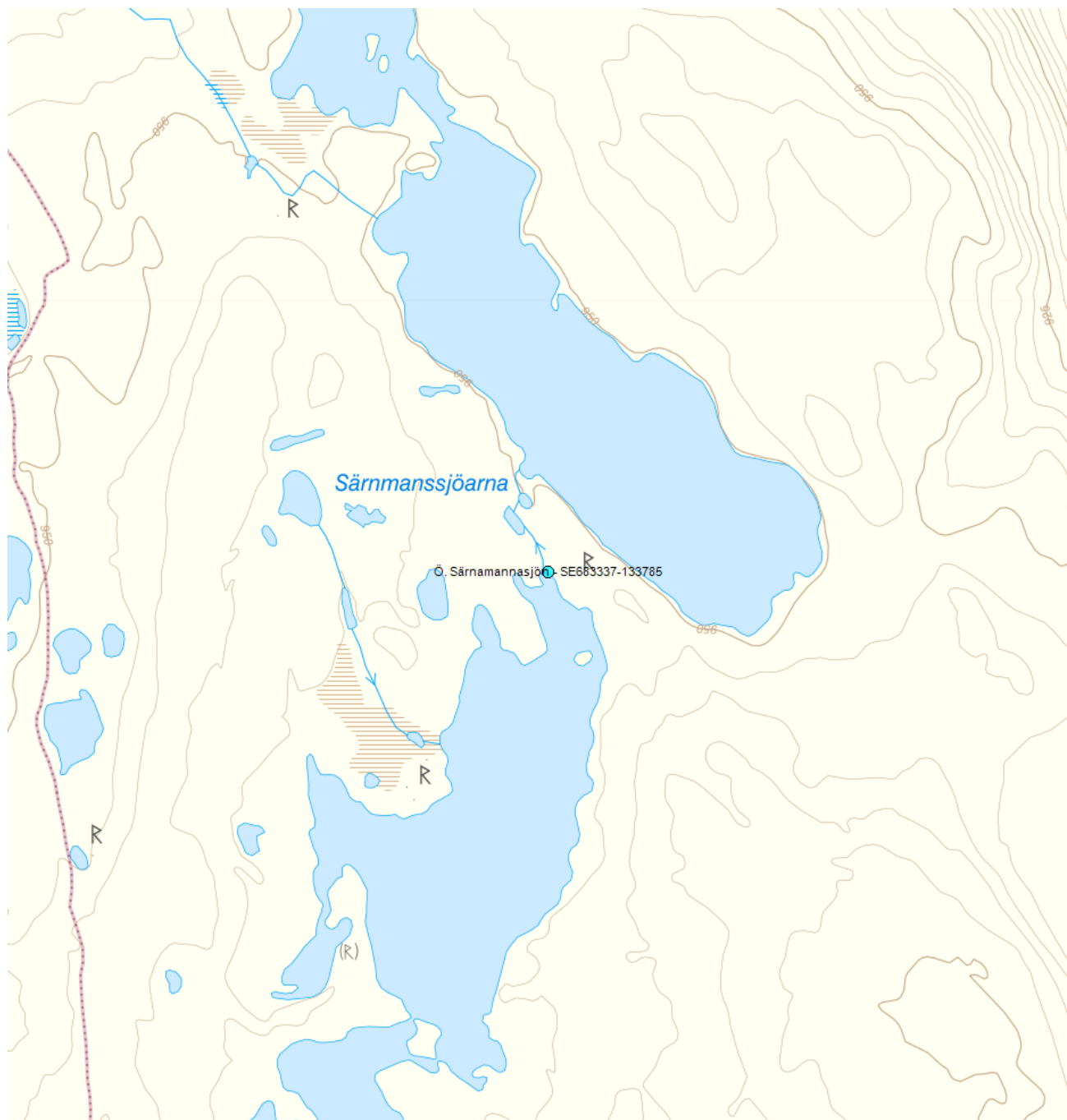


## Ö. Särnamannasjön - SE683337-133785



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Dalarna - 20
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommun</b>	Älvdalen - 2039
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven	<b>Förvaltningscykel 4 (2022-2027):</b>	

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE683337-133785>

### Miljöövervakningsprogram

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Dalarnas län	Fisk i referenssjöar (2015 års bedömning) 2		Övre Särnamansjön

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	143	Övre Särmanassjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	683337-133785	Övre Särmanassjön
Verifieringsprovtagning Dalarna	Fisk i sjöar (2015 års bedömning)		Övre Särmanassjön

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton		4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Klorofyll a	8 gånger per år	1996	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i kalkreferenssjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	4 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	Bottenfauna		1 gång per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Sublitoral bottenfauna i kalkreferenssjöar	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1995	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk		-	1994	1998
NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	-	1994	1998
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk		-	1999	2012
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, provfiske	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	-	1999	2012
Verifieringsprovtagning Dalarna	Fisk i sjöar (2015 års bedömning)	Fisk		1 gång per år	2000	2012
KEU, Dalarnas län	Fisk i referenssjöar (2015 års bedömning) 2	Fisk		1 gång per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton		4 gånger per år	2000	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton	Artantal för djurplankton	4 gånger per år	2000	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Djurplankton i kalkreferenssjöar	Djurplankton	Biovolym för djurplankton	4 gånger per år	2000	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Syrgasförhållanden		8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	8 gånger per år	1995	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	8 gånger per år	2010	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	1972	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Temperaturförhållande		8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	8 gånger per år	1995	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Särskilda förorenande ämnen		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Salthaltsförhållanden		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Prioriterade ämnen		8 gånger per år	1994	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1972	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Totalkväve	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Kisel	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Ammonium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	Fosfat	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Näringsämnen	TOC	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	pH	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	Alkalinitet	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Försurning	Sulfat	8 gånger per år	1994	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	1972	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2007	-
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	1972	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2007	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	8 gånger per år	1994	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i kalkreferenssjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	8 gånger per år	1994	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
Försurning	pH		
Salthaltsförhållanden	Konduktivitet		
Temperaturförhållande	Temperatur		
	KEU, Dalarnas län		

## Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		
State of Enviroment (SoE)	Ja	Beslutad

## Kontakta Länsstyrelsen i Dalarna

**E-post** [beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/dalarna/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>