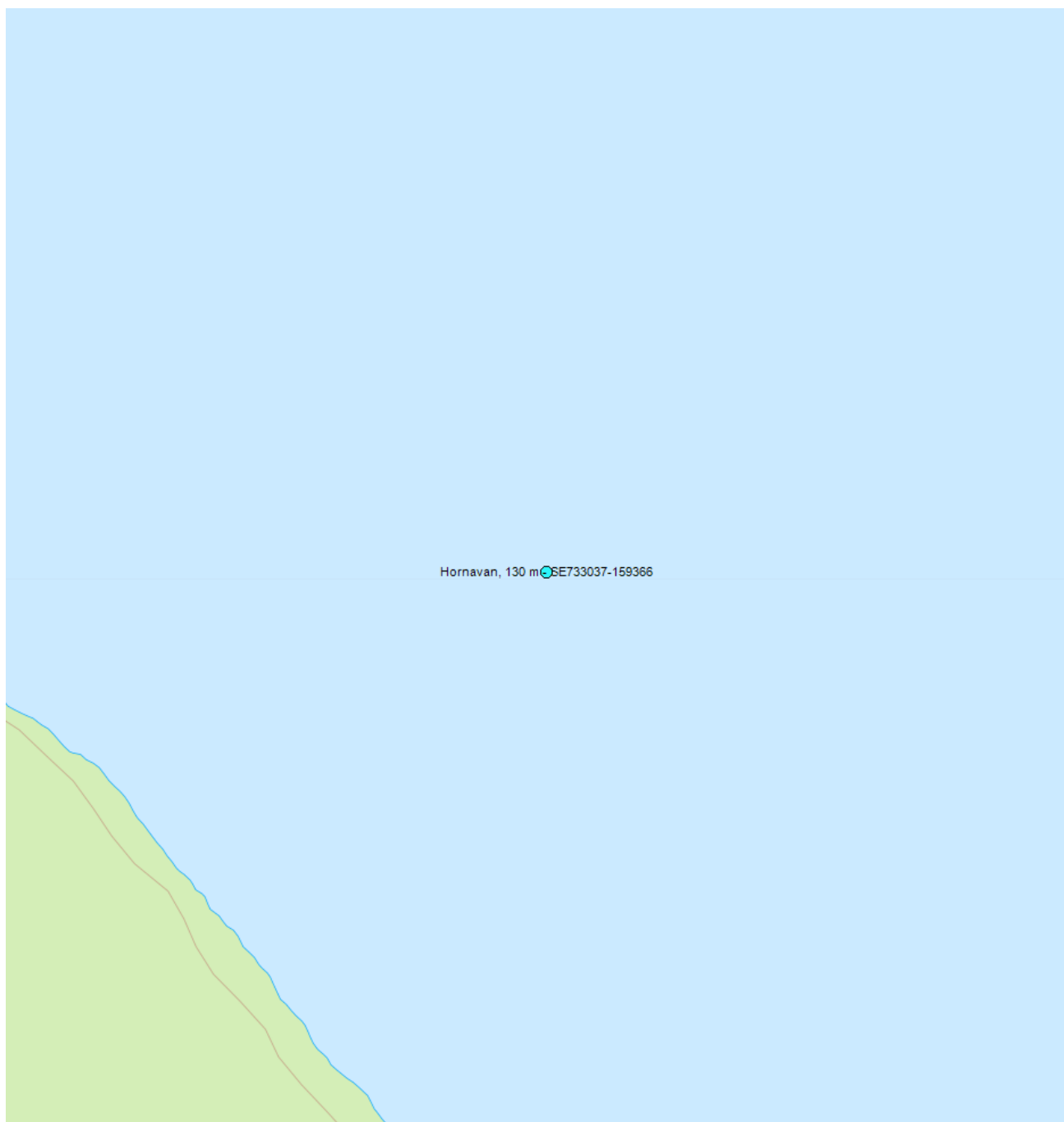


**Hornavan, 130 m - SE733037-159366**


Hornavan, 130 m SE733037-159366

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Norrbottnen - 25
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	<b>Kommun</b>	Arjeplog - 2506
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Skellefteälven	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Hornavan (WA57865719)

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE733037-159366>

**Miljöövervakningsprogram**

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

<b>Program</b>	<b>Undersökning</b>	<b>Programspecifikt ID</b>	<b>Programspecifikt namn</b>
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m

### Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	1 gång per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Bottenfauna		1 gång per år	2006	2012
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	2006	2012
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Ljusförhållanden		3 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	3 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Järn	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Mangan	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	2006	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Järn	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Temperaturförhållande		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Temperaturförhållande		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Försurning		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Försurning	pH	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Försurning		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Försurning	pH	4 gånger per år	2006	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Försurning	Sulfat	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	1 gång per år	2014	-
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	4 gånger per år	2006	2011
RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	4 gånger per år	2006	2011

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
Näringsämnen	Totalfosfor		
Näringsämnen	Totalkväve		
Näringsämnen	Totalkväve		

### Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Nitratdirektivet		
Natura 2000		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		

### Kontakta Länsstyrelsen i Norrbotten

**E-post** [BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

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