

## Mälaren, Arnöfjärden - SE659401-158063



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Södermanland - 04
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Strängnäs - 0486
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Mälaren-Arnöfjärden (WA91646709)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE659401-158063>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton		Mälaren, Arnöfjärden

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar		Mälaren, Arnöfjärden

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton		3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	3 gånger vart sjätte år	2017	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Förurning		1 gång per år	2017	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2017 -
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2017 -

#### Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland

**E-post** D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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