

## Kvarnsjön (9) - SE656600-161440



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Stockholm - 01
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Botkyrka - 0127
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Kvarnsjön (WA38010054)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE656600-161440>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i litoralerna	RK-SJÖ-TUM9	Kvarnsjön (9)
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	RK-SJÖ-TUM9	Kvarnsjön (9)

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i profundalen	RK-SJÖ-TUM9	Kvarnsjön (9)
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	RK-SJÖ-TUM9	Kvarnsjön (9)
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	RK-SJÖ-TUM9	Kvarnsjön (9)

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Växtplankton		1 gång per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Fytoplankton i Tumbaåns sjöar	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	1 gång per år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i profundalen	Bottenfauna		Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i profundalen	Bottenfauna	BQI	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i litoralerna	Bottenfauna		Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i litoralerna	Bottenfauna	ASPT	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Bottenfauna i litoralerna	Bottenfauna	MILA	Var femte år	2013	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Näringsämnen		2 gånger per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	2 gånger per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	2 gånger per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen		Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Prioriterade ämnen	Polyaromatiska kolväten (PAH)	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Särskilda förorenande ämnen		2 gånger per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	2 gånger per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Försurning		1 gång per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1995	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RK, Tumbaåns sjösystem	Vattenkemi i Tumbaåns sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1995	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Särskilda förorenande ämnen		Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Glödrest	Var femte år	2013	-
RK, Tumbaåns sjösystem	Kemisk undersökning av sediment	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Torrsubstans, TS	Var femte år	2013	-

#### Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

**E-post** [vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se)

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