

Åmålsviken, PKT 80 - SE655130-132336



Vattenkategori	Sjö	Län	Västra Götaland - 14
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Åmål - 1492
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Vänern - Åmålsviken (WA85126119)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE655130-132336>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RK, Åmålsviken	Vattenkemi i sjöar	V910/V23	PKT 80

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2021	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	1 gång per år	2000	2020
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	1 gång per år	1992	2020
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Järn	Vart annat år	2006	2010
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Mangan	Vart annat år	2006	2010
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Barium	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Strontium	1 gång per år	2021	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1992	-
RK, Ämälsviken	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	1992	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RK, Ämälsviken	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	RK, Åmålsviken	Näringsämnen Näringsämnen Näringsämnen Syrgasförhållanden	Nitrat + nitrit Totalfosfor Totalkväve Syrgas

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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