

Ölman, Hult - SE658834-139524



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Kristinehamn - 1781
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Ölman nedströms Svartån (WA95081130)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658834-139524>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Kr100	Ölman, Hult

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Väner Validerande undersökningar, Värmlands län	Påväxt Bottenfauna i vattendrag	Kr100	Ölman, Hult Ölman, Hult

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
Validerande undersökningar, Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		En gång	2007	2010
Validerande undersökningar, Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	En gång	2007	2010
Validerande undersökningar, Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	En gång	2007	2010
Validerande undersökningar, Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	En gång	2007	2010
SRK, Norra Väner	Påväxt	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2011	-
SRK, Norra Väner	Påväxt	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2011	-
SRK, Norra Väner	Påväxt	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2011	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Syrgasförhållanden		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Syrgasförhållanden	Syrgas	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1987	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Kisel	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	TOC	12 gånger per år	1987	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Temperaturförhållanden		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Temperaturförhållanden	Temperatur	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Salthaltsförhållanden		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	pH	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Försurning	Sulfat	12 gånger per år	1974	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	12 gånger per år	1974	-
RMÖ, Vänerns tillflöden	Vattenkemi i Vänerns tillflöden	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	12 gånger per år	1994	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Vänerns tillflöden	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
Operativ övervakning	SRK, Norra Vänern	Temperaturförhållande	Temperatur
	SRK, Norra Vänern	Påväxt-kiselalger	
	RMÖ, Vänerns tillflöden	Påväxt-kiselalger	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
	Näringsämnen	Totalfosfor	
	Näringsämnen	Totalkväve	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Nitratdirektivet	Ja	Ölman Hult	Arbetsmaterial
Natura 2000			
Dricksvattenförekomster			
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

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

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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