

## Tidan - SE650941-138523


**Vattenkategori**

Vattendrag

**Distrikt**

5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Huvudavrinningsområde**

Göta älv

**Län**

Västra Götaland - 14

**Kommun**

Mariestad - 1493

**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):**
Tidan - Mariestad till Knutstorp  
(WA79167145)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE650941-138523>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

**Program**  
SRK Tidän

**Undersökning**  
Vattenkemi i vattendrag

**Programspecifikt ID**  
T-186

**Programspecifikt namn**  
Tidan, Marieforsleden

## Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK	Vattenkemi i	Syrgasförhållanden		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Syrgasförhållanden	Syrgas	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Ljusförhållanden		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Ljusförhållanden	Vattenfärg	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Ljusförhållanden	Grumlighet	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Prioriterade ämnen		12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Näringsämnen	TOC	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Särskilda förorenande ämnen	Krom	12 gånger var tredje år 2011	-	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Salthaltsförhållanden		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	Sex gånger vart tredje år	2011	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	2011	-
Tidan	vattendrag					

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	Sex gånger vart tredje år	2011	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	12 gånger var tredje år	2011	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Suspenderade ämnen	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	12 gånger var tredje år	2011	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	Sex gånger vart tredje år	2011	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Försurning		12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Försurning	pH	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					
SRK	Vattenkemi i	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1981	-
Tidan	vattendrag					

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK Tidån	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		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
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Operativ övervakning	SRK Tidån
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		
Särskilda förorenande ämnen	Arsenik		
Särskilda förorenande ämnen	Koppar		
Särskilda förorenande ämnen	Krom		
Särskilda förorenande ämnen	Zink		

## Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			

Parameter	Klassning	ID	Version
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Nej	Tidan, Mariestad bron vid Marieforsleden	Arbetsmaterial
Natura 2000			

**Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland****E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>