

WA67381599 - WA67381599 / SE666208-153740



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Västmanland - 19
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Sala - 1981
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Längd (km)</b>	2,4
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven - SE53000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA67381599>

## Statusklassning

## Klassificering

**Status ?**

- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

## Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

## Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

## Fisk

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem	Måttlig
Näringsämnen	Måttlig
Försurning	God

## Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
Kontinuitet	Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	Måttlig
Fragmenteringsgrad	Hög
Barriäreffekt	Hög
Hydrologisk regim vattendrag	Hög
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	
Reducerad medellåg vattenföring	
Morfologiska förhållanden	God
Rätnings- /kanaliseringsgrad	Hög
Andel rensad sträcka	Hög
Antal vägövergångar	God
Markanvändning i närmiljön	Otillfredsställande
Markanvändning i delavrinningsområdet	Måttlig
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	Måttlig

**Kemisk status**

## Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

## Miljöproblem och påverkanskällor

## Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<span style="color: red;">■</span> Ja
2. Miljögifter	<span style="color: red;">■</span> Ja
3. Försurning	<span style="color: green;">■</span> Nej
4.1 Flödesförändringar	<span style="color: green;">■</span> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<span style="color: green;">■</span> Nej
4.3 Morfologiska förändringar	<span style="color: green;">■</span> Nej
5. Främmande arter	
6.3 Vattenuttag	

## Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	
7. Annan morfologisk påverkan	
8. Annan signifikant påverkan	

## Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

	Klassificering
<b>Riskbedömning ?</b>	
Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<span style="color: green;">■</span> Ingen risk

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Storån 2	Verifieringsprovtagning Dalarna	Vattenkemi i vattendrag		Storån 2

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet

## Typindelning

## Värde

## Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

## Vattenversion

*I följande versioner har detta objekt existerat*

## Version

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

## Cykel

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

## Kontakta Länsstyrelsen i Dalarna

**E-post** [beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se)

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