

## Nässjöån - WA29921608 / SE639417-143148



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Jönköping - 06
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Nässjö - 0682
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Längd (km)</b>	5,6
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Motala ström - SE67000		

**Mer information** <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA29921608>

### Allmän beskrivning

Nässjöån, cirka 5,5 kilometer lång, rinner mellan Runnerydssjön och Ryssbysjön. Dess avrinningsområde är 22 kvadratmeter stort, varav 40 procent (%) består av skogsmark.

Hela ån har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Närmiljön domineras av våtmark och 10 % av strandlängden bedöms vara starkt påverkad. Hela 85 % av ån är kraftigt rensad och/eller rätad/omgrävd.

## Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<span style="color: red;">■</span> Dålig
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	
DJ-index	<input type="checkbox"/> Ej klassad
MISA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad

### Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Näringsämnen	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
Försurning	<span style="color: green;">■</span> God
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	
17-alfa-etinylöstradiol	
17-beta-östradiol	
Bisfenol A	
Diklofenak	
Dioxiner och dioxinlika föreningar	
Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	
Triclosan	

### Ekologisk status - Hydromorfologi ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

■ Måttlig

Kontinuitet	Otillfredsställande
Förekomst av artificiella vandringshinder	Måttlig
Fragmenteringsgrad	Otillfredsställande
Barriäreffekt	Måttlig
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	Otillfredsställande
Rätnings- /kanaliseringsgrad	Dålig
Andel rensad sträcka	God
Antal vägövergångar	God
Markanvändning i närmiljön	God
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	Otillfredsställande
Antal diken per km	
<b>Kemisk status</b>	
Prioriterade ämnen	
Alaklor	
Atrazin	
Diuron	
Endosulfan	
Hexaklorcyklohexan	
Isoproturon	
Klorpyrifos	
Pentaklorbensen	
Simazin	
Trifluralin	
Antracen	
Bensen	
Bromerad difenyleter	
1,2-diklorethan	
Diklormetan	
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	
Nonylfenol (4-nonylfenol)	
Oktylfenol	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	
Endrin	
Fluoranten	
Hexaklorbensen	
Hexaklorbutadien	

Isodrin

Pentaklorfenol

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene

Benso(b)fluoranten

Benso(k)fluoranten

Benso(g,h,i)perylene

Indeno(1,2,3-cd)pyren

Tributyltenn föreningar

Triklorbensener

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Ja
2. Miljögifter	<input type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
6.3 Vattenuttag	

### Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<input checked="" type="checkbox"/> Ej betydande påverkan
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

### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input type="checkbox"/> Risk

## Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Undersökning

Programspecifikt ID  
Programspecifikt namn

Runnerydssjön utlopp	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Vattenkemi och metaller i vattendrag	374	Runnerydssjöns utlopp
Runnerydssjön utlopp	KÖ, Nässjö kommun	Vattenkemi i vattendrag	301	Runnerydssjön, nedströms
Nässjöån	SRK, Södra Vätterns tillflöden	Vattenkemi och metaller i vattendrag	370	Nässjöån
Nässjöån	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Miljögifter i vatten		Nässjöån

## Skyddade områden

### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor  
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)  
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

### EUID

SELK001  
SECM001  
SECM002

### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet  
Avloppsvattendirektivet  
Avloppsvattendirektivet

## Typindelning

### Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V7SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Kustvattentyp	Sydsvenska höglandet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

## Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	63934421432072	Nässjöån		Vattendrag

## Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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 Jönköping

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

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