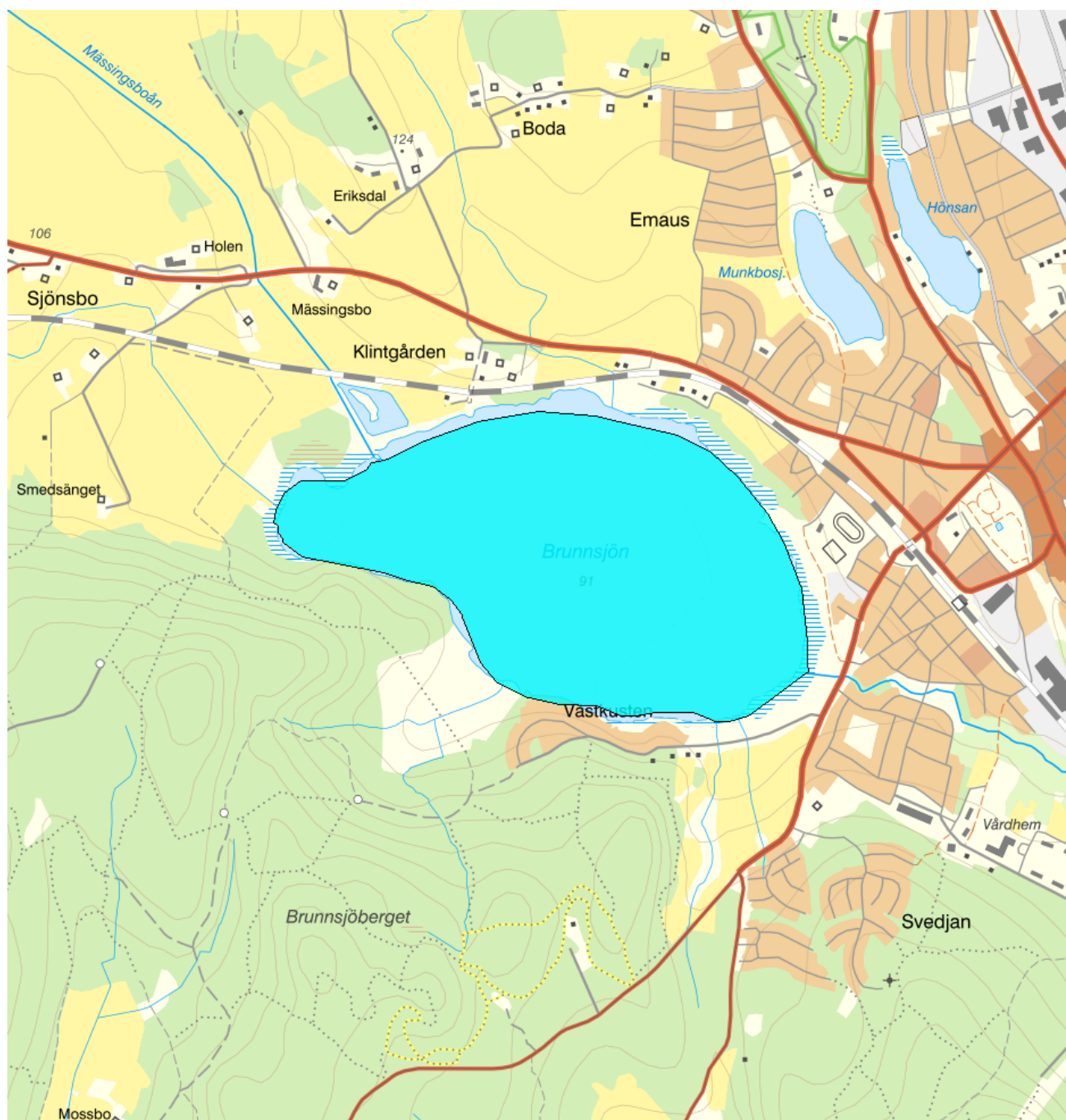


## Brunnsjön - WA58718991 / SE668374-150912



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Dalarna - 20
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Hedemora - 2083
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	1,4
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven - SE53000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA58718991>

### Statusklassning

### Klassificering

**Status ?**

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

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

Växtplankton Dålig

Näringsämnespåverkan växtplankton

Totalbiomassa

Trofiskt planktonindex (TPI)

Andel blågrönalger

Artantal för växtplankton

Klorofyll a

Bottenfauna Måttlig

ASPT

BQI

MILA

Makrofyter

Fisk Måttlig

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?**

Allmänna förhållanden Fys-kem Otillfredsställande

Näringsämnen Måttlig

Ljusförhållanden Dålig

Syrgasförhållanden God

Försurning God

Särskilda förorenande ämnen God

Icke syntetiska ämnen God

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Glyfosat

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 Måttlig

Kontinuitet God

Förekomst av artificiella vandringshinder God

Hydrologisk regim sjöar Hög

Föreskriven regleringsamplitud för sjöar

Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar

Morfologiska förhållanden Måttlig

Markanvändning i närmiljön Otillfredsställande

Markanvändning i delavrinningsområdet Otillfredsställande

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km Måttlig

Förändrad litoral zon

**Kemisk status** ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen ■ God

Bromerad difenyleter

Kloroalkaner, C10-13

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Ja
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	■ Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Nej
4.3 Morfologiska förändringar	■ 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****Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	■ Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	■ Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	■ Ingen risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Växtplankton	S20	Brunnsjön
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Bottenfauna i sjöar	S20	Brunnsjön
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Vattenkemi i sjöar	S20	Brunnsjön

Brunnsjön	SRK, Dalälven	Fisk i sjöar	S20	Brunnsjön
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Sediment i sjöar	S20	Brunnsjön
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Metaller i fisk sjöar	S20	Brunnsjön
Brunnsjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	668374-150912	Brunnsjön
Brunnsjön	SRK, Dalälven	Fisk i sjöar (2015 års bedömning, kompl.)		Brunnsjön

### Skyddade områden

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

### Typindelning

#### Värde

#### Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S3SSNN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrland kust, under högsta kustlinjen
Djupkategori	Grund: Maxdjup ≤ 5 m/ Medeldjup ≤ 4m
Yta	Liten: ≤ 10km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

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