

## Svappavaara-Jord - WA25886927 / SE751676-172014



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Norrbottnen - 25
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Kiruna - 2584
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige) - SE1TO	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	5,6
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Torneälven - SE1000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA25886927>

### Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

**Miljö kvalitetsnorm****Kemisk status grundvatten**

Version: Beslutad

**Kvalitetskrav**
 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten till god kemisk status om det inte har beslutats om några undantag (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 och 15 §§ samt bilaga 1 SGU-FS 2008:2).

**Kvantitativ status****Kvalitetskrav**
 God kvantitativ status

När den kvantitativa statusen har klassificerats till god eller otillfredsställande ska miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten fastställas till god kvantitativ status om inga undantag har fastställts (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 § SGU-FS 2008:2).

**Statusklassning**

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fosfat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nitrit	<input checked="" type="checkbox"/> God
Klorid	<input checked="" type="checkbox"/> God
Sulfat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Ammonium	<input checked="" type="checkbox"/> God
Arsenik	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bly och blyföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bensen	<input checked="" type="checkbox"/> God
1,2-dikloreten	
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	<input checked="" type="checkbox"/> God
Triklormetan (kloroform)	<input checked="" type="checkbox"/> God
Benso(a)pyrene	
Trikloretan och Tetrakloretan	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konduktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> God
Koppar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Krom	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nickel och nickelföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Zink	<input type="checkbox"/> Ej klassad
PFAS 11	<input checked="" type="checkbox"/> God

**Beskrivning av trender****Uppåtgående trend**

Parameter	Version
-----------	---------

**Oförändrad**

Parameter	Version
Bensen	Arbetsmaterial
Polyaromatiska kolväten (PAH)	Arbetsmaterial
PFAS 11	Arbetsmaterial
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	Arbetsmaterial
Bekämpningsmedel - alla ämnen	Arbetsmaterial

**Nedåtgående trend**

Parameter	Version
-----------	---------

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

	Klassificering
Punktkällor - Förorenade områden	<span style="color: green;">■</span> Ej betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - IED-industri	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Jordbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Urban markanvändning	
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Materialtäkt	
Vattenuttag - Jordbruk	
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	
Vattenuttag - Tillverkningsindustri	
Vattenuttag - Andra relevanta uttag	
Konstgjord vattenåterföring	
Annan signifikant påverkan	
Grundvattennivåförändringar	<span style="color: green;">■</span> Ej betydande påverkan
Okänd påverkan	
Historisk förorening	

**Åtgärder**

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

**Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram**

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://www.vattenmyndigheterna.se).

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som

genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

## Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärdsutredning för utpekad påverkan på grundvattenförekomst WA25886927	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Svappavaara-Jord		1 st	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (1 st)							
Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärdsutredning för utpekad påverkan på grundvattenförekomst WA25886927	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Svappavaara-Jord		1 st	-		

### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Svappavaara	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Trendobjekt grundvattenkemi	38_14	Svappavaara_14
Svappavaara				
Svappavaara				
Svappavaara				
Svappavaara				
Svappavaara				
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Svappavaara	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		

### Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestert ekosystem har identifierats

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

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 Norrbotten

**E-post** [BD-DL-beredningssektariatet@lansstyrelsen.se](mailto:BD-DL-beredningssektariatet@lansstyrelsen.se)

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

