

SE743399-171819 - WA49888454 / SE743399-171819



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Norrbottn - 25
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Gällivare - 2523
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	4,9
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Råneälven - SE7000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA49888454>

### 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.

**Statusklassning****Status**

- Kvantitativ status

 God

- Kemisk status

 God

Nitrat

Bekämpningsmedel

Klorid

Sulfat

Ammonium

Arsenik

Bly och blyföreningar

Bensen

1,2-dikloretan

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Triklormetan (kloroform)

Benso(a)pyrene

Trikloretan och Tetrakloretan

Konduktivitet

Koppar

Krom

Nickel och nickelföreningar

Zink

**Klassificering****Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem****Klassificering****Påverkanskällor** ?**Klassificering****Risk**

*Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,*

**Klassificering****Riskbedömning**

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

 Ingen risk

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2015

 Ingen risk
**Miljöövervakning****ÖvervakningsstationProgram**

Gällivare

NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer

**Undersökning**

Trendobjekt grundvattenkemi

**Programspecifikt ID**

30000\_51

**Programspecifikt namn**

SO Ripats

## Geologisk beskrivning

Utgående modul som kommer ersättas av en ny med ny data. Så informationen här är föråldrad och speglar det som gällde för förvaltningscykel 2 (2010-2016)

	Värde	Version: Arbetsmaterial
Skiktad	Nej	
Area	5 km <sup>2</sup>	
Skala	1:250000	
Skal beskrivning		
Medeldjup	5 m	
Medel mäktighet	9 m	
Djupintervall	0-20 m	
Anslutna akvatiska ekosystem	Nej	
Grundvattenberoende terrestra ekosystem	Nej	
Geologisk formation	Porakvifer med mycket goda uttagsmöjligheter	
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning	
Kapacitet	44011 tusen m <sup>3</sup>	
Kommentar		
Referens		

*OBS! Bra att känna till om värden som finns i motiveringen till parametern Naturlig grundvattenbildning*

Denna beräkning är ett teoretiskt mått på hur mycket grundvatten som kan bildas inom förekomsten. Det ska inte likställas med möjligt grundvattenuttag i förekomsten. För bedömning av möjligt grundvattenuttag, se allmänbeskrivning ovan.

## 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-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

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