

11.2.2021

Pohjavesialueen tiedot

Sulje ?

Pohjavesialueet-Tietojen haku

## Pohjavesialueen tiedot

## Erityisalueet

## Perustiedot:

Nimi	Toholampi
Numero/ tunnus	0868602 A
Alueluokka	2 Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue
Alueluokan muutoksen syy	Lain (1299/2004) mukainen tarkistus - Alue kuuluu luokkaan 2
Ympäristö-ELY	Pohjois-Savon ELY ympäristö ja luonnonvarat
Pääsijaintikunta	Rautalampi
Muu sijaintikunta	
Vesistöalue	14 Kymijoki
Vesienhoitoalue	2 Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue

[Linkitetyt pintavesimuodostumat](#)

Karttalehti	322312 Rautalampi
Onko rajausta muutettu?	Ei
Rajauksen muutoksen syy	
Alueen muoto	Alue
Kokonaispinta-ala	1,92 km <sup>2</sup>
Muodostumisalueen pinta-ala	0,95 km <sup>2</sup>
Imeytymiskerroin	0,5
Arvio muodostuvan pohjav. määrästä	800 m <sup>3</sup> /d
Sadanta(=vuotuinen sademäärä)	600 mm
Akviferityyppi (n-kpl)	Harju, Antikliininen (purskava)
Alueen määrällinen tila (EU)	Hyvä
Alueen kemiallinen tila (EU)	Hyvä
Määrällinen tilatavoite	Tavoitetila saavutettu
Kemiallinen tilatavoite	Tavoitetila saavutettu
Onko riskialue tai selvityskohde?	Ei
Kemiallinen riski / selvityskohde	Ei kemiallisen riskin alue
Määrällinen riski / selvityskohde	Ei määrällisen riskin alue
Suojelusuunnitelma	Tehty 30.06.2012
Vedenottamon suoja-alue	Ei
Alueen tietojen tarkistus pvm	1.11.2004
Tallennus/Muutos-aika	11.2.2021 2:02:00

## Lisätieto

Lain (1299/2004) mukainen pohjavesialueen päivitys tehty 15.4.2019. Alueen luoteisosassa on laajalti lähteisyyttä, mutta lähteiset alueet



## Havaintopaikkojen lukumäärät

[Vedenlaadun vuosikeskiarvotietoja](#)
[Haitallisten aineiden vuosikeskiarvotietoja](#)

Havaintoputki 1  
Lähde 1

## Pohjavesialueeseen liittyvät hankkeet:

## Muut hankkeet

- [0868602\\_1 Pohjavesiselvitykset Rautalampi 1983-1984](#)

## Suunnitelmat

- [SuSu09-12 Pohjois-Savon suojelusuunnitelmanhanke POSELY](#)

## VHS:n mukainen ryhmittely

- [VHA2\\_3 VHA2 Sisä-Suomi](#)

## Pohjavesialueen paikkoihin liittyvät hankkeet:

Ei hankkeita

11.2.2021

Pohjavesialueen tiedot

ovat muuttuneita. Aluetta ei luokitella E-luokkaan.

**Ylläpitäjäorganisaatio** POS

[Alueen maankäyttö](#)

[Riskikohteita](#) 0 kpl

[Maaperän tilan](#) 0 kpl

[tietojärjestelmän](#)

[kohteet \(100 m](#)

[puskurilla\)](#)

[Pohjavesialueeseen](#) 0 / 0 kpl

[linkitetyt](#)

[vedenottamot](#)

[/VEETIin tallennetut](#)

[lkm](#)

[Riskitekijöiden arviot](#)

[Vedenottoon liittyvät](#)

[tiedot](#)

[Toimenpiteet](#)

[Luokittelu](#)

[TSRR-Tiet](#) 1 kpl

[TSRR-Vedenottamot](#) 0 kpl

[TSRR-Vedenottoalueet](#) 0 kpl

**Kokonaisriskipisteiden  
maksimiriskiluku**

**Poikkeavat aika-/tilatavoitteet 2. kaudella**

**Poikkeavat  
aika-/tilatavoitteet 3.  
kaudella**

**Hydrogeologinen kuvaus:**

Kalliolaaksoon kerrostunut pitkittäisharju, jonka varsinainen karkearakeinen runko on kapea, mutta hiekkavaltaisia laajentumia ympärillä. Alueella muodostuvia pohjavesi Toholahden rannalla sijaitsevaan lähteeseen. Alueen käyttökelpoisuus vedenhankintaan on hyvä. Muodostumisalueen katkaisee Heikinjärven alueen hienorakeiset sedimentit.

**Tiedostot, kuvat**

11.2.2021

Pohjavesialueen tiedot

Sulje ?

Pohjavesialueet-Tietojen haku

**Pohjavesialueen tiedot****Erityisalueet****Perustiedot:**

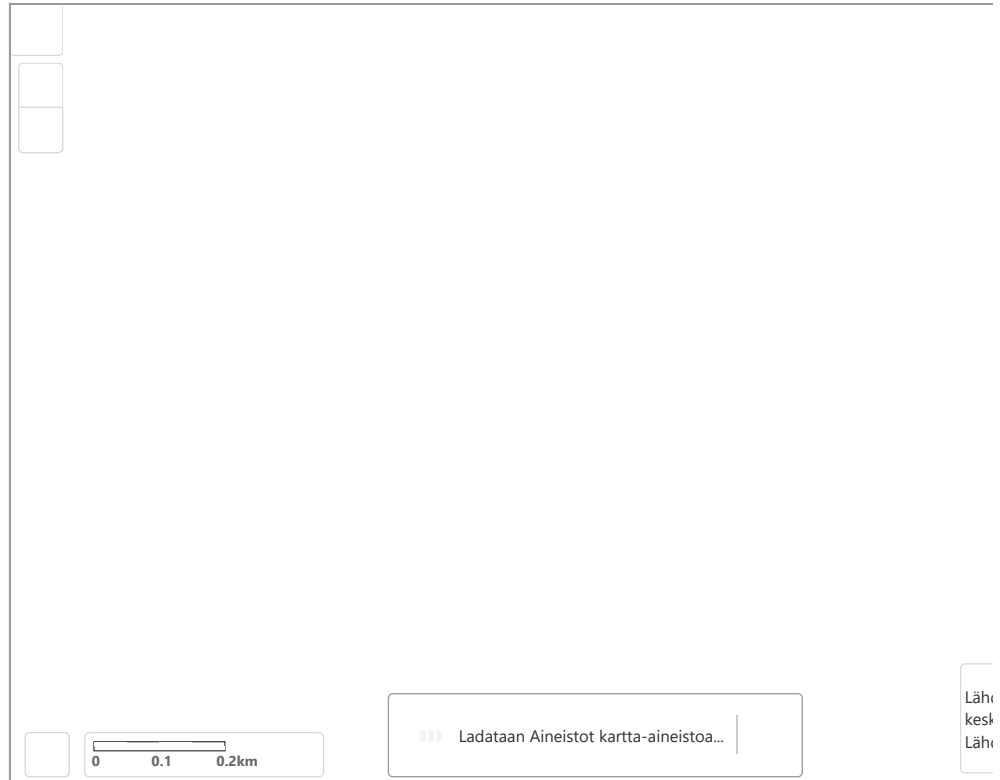
<b>Nimi</b>	Toholampi
<b>Numero/ tunnus</b>	0868602 B
<b>Alueluokka</b>	2 Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue
<b>Alueluokan muutoksen syy</b>	Lain (1299/2004) mukainen tarkistus - Alue kuuluu luokkaan 2
<b>Ympäristö-ELY</b>	Pohjois-Savon ELY ympäristö ja luonnonvarat
<b>Pääsijaintikunta</b>	Rautalampi
<b>Muu sijaintikunta</b>	Suonenjoki
<b>Vesistöalue</b>	14 Kymijoki
<b>Vesienhoitoalue</b>	2 Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue

**[Linkitetyt pintavesimuodostumat](#)****Karttalehti** 322312 Rautalampi**Onko rajausta muutettu?** Ei**Rajauksen muutoksen syy**

<b>Alueen muoto</b>	Alue
<b>Kokonaispinta-ala</b>	1,43 km <sup>2</sup>
<b>Muodostumisalueen pinta-ala</b>	0,42 km <sup>2</sup>
<b>Imeytymiskerroin</b>	0,4
<b>Arvio muodostuvan pohjav. määrästä</b>	300 m <sup>3</sup> /d
<b>Sadanta(=vuotuinen sademäärä)</b>	600 mm
<b>Akviferityyppi (n-kpl)</b>	Harju, Antikliininen (purkava)
<b>Alueen määrällinen tila (EU)</b>	Hyvä
<b>Alueen kemiallinen tila (EU)</b>	Hyvä
<b>Määrällinen tilatavoite</b>	Tavoitetila saavutettu
<b>Kemiallinen tilatavoite</b>	Tavoitetila saavutettu
<b>Onko riskialue tai selvityskohde?</b>	Ei
<b>Kemiallinen riski / selvityskohde</b>	Ei kemiallisen riskin alue
<b>Määrällinen riski / selvityskohde</b>	Ei määrällisen riskin alue
<b>Suojelusuunnitelma</b>	Tehty 30.06.2012
<b>Vedenottamon suoja-alue</b>	Ei
<b>Alueen tietojen tarkistus pvm</b>	1.11.2004
<b>Tallennus/Muutos-aika</b>	11.2.2021 2:02:00

**Lisätieto**

Lain (1299/2004) mukainen pohjavesialueen päivitys tehty 15.4.2019. Alueen itäosassa on pieniä vesi- ja metsälain nojalla suojeltuja

**Havaintopaikkojen lukumäärät****[Vedenlaadun vuosikeskiarvotietoja](#)****[Haitallisten aineiden vuosikeskiarvotietoja](#)**

Havaintoputki 1

**Pohjavesialueeseen liittyvät hankkeet:****Muut hankkeet**

- [0868602\\_1 Pohjavesiselvitykset Rautalampi 1983-1984](#)

**Suunnitelmat**

- [SuSu09-12 Pohjois-Savon suojelusuunnitelmahanke POSELY](#)

**VHS:n mukainen ryhmittely**

- [VHA2\\_3 VHA2 Sisä-Suomi](#)

**Pohjavesialueen paikkoihin liittyvät hankkeet:**

Ei hankkeita

11.2.2021

Pohjavesialueen tiedot

lähteitä Lahnasenpuron läheisyydessä. Lähteet ovat luonnontilaisen kaltaisia. Lähteiden pienialaisuuden vuoksi pohjavesialuetta ei luokitella E-luokkaan.

**Ylläpitäjäorganisaatio** POS

[Alueen maankäyttö](#)

[Riskikohteita](#) 0 kpl

[Maaperän tilan](#) 0 kpl

[tietojärjestelmän](#)

[kohteet \(100 m](#)

[puskurilla\)](#)

[Pohjavesialueeseen](#) 0 / 0 kpl

[linkitetyt](#)

[vedenottamot](#)

[/VEETIin tallennetut](#)

[lkm](#)

[Riskitekijöiden arviot](#)

[Vedenottoon liittyvät](#)

[tiedot](#)

[Toimenpiteet](#)

[Luokittelu](#)

[TSRR-Tiet](#) 0 kpl

[TSRR-Vedenottamot](#) 0 kpl

[TSRR-Vedenottoalueet](#) 0 kpl

**Kokonaisriskipisteiden**

**maksimiriskiluku**

**Poikkeavat aika-/tilatavoitteet 2. kaudella**

**Poikkeavat**

**aika-/tilatavoitteet 3.**

**kaudella**

**Hydrogeologinen kuvaus:**

Kalliolaaksoon kerrostunut pitkittäisharju, jonka varsinainen karkearakeinen runko on kapea, mutta hiekkavaltaisia laajentumia ympärillä. Alueella muodostuvia pohjavesi Toholahden rannalla sijaitsevaan lähteeseen. Alueen käyttökelpoisuus vedenhankintaan on hyvä. Muodostumisalueen katkaisee Heikinjärven alueen hienorakeiset sedimen

**Tiedostot, kuvat**

- [0868602B\\_lähde1](#) (Lataa tiedosto omalle koneelle)