

Pohjavesialueen tiedot

Erityisalueet

Perustiedot:

Nimi	Perunavuori
Numero/ tunnus	0409817
Alueluokka	2 Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue
Alueluokan muutoksen syy	Lain (1299/2004) mukainen tarkistus - Alue kuuluu luokkaan 2
Ympäristö-ELY	Hämeen ELY ympäristö ja luonnonvarat
Pääsijaintikunta	Hollola
Muu sijaintikunta	
Vesistöalue	14 Kymijoki
Vesienhoitoalue	2 Kymijoen- Suomenlahden vesienhoitoalue

[Linkitetyt pintavesimuodostumat](#)

Karttalehti	213312 Sairakkala
Onko rajausta muutettu?	Kyllä
Rajauksen muutoksen syy	Pieniä rajausmuutoksia tehty 12.2.2021 vesienhoitolain mukaisen luokituksen ja rajauksen tarkistuksen yhteydessä.

Alueen muoto	Alue
Kokonaispinta-ala	1,77 km ²



Havaintopaikkojen lukumäärät

[Vedenlaadun vuosikeskiarvotietoja](#)

[Haitallisten aineiden vuosikeskiarvotietoja](#)

Havaintoputki 3
Lähde 1

Pohjavesialueeseen liittyvät hankkeet:

Muodostumisalueen pinta-ala	0,94 km ²
Imeytymiskerroin	0,4
Arvio muodostuvan pohjav. määrästä	670 m ³ /d
Sadanta(=vuotuinen sademäärä)	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 28.09.2021
Vedenottamon suoja-alue	Ei
Alueen tietojen tarkistus pvm	12.2.2021
Tallennus/Muutos-aika	27.2.2023 8:56:00

Lisätieto

Vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) ja sen muutoksen (1263/2014) mukainen luokituksen ja rajauksen tarkistus 12.2.2021. Luokitus muutettu luokkaan 2.

-kuvaus kuopasta tunnuksella 90045 + valokuva
-perunavuoren lähteistä purkautuu vettä yhteensä n 1000 m³/d -alueelle haettu sijoituslupaa asfalttiasemalle -alue tunnetaan myös nimellä supinmäet

Suunnitelmat

- [SSU098_2 Hollolan pohjavesialueiden suojelusuunnitelma 2021](#)
- [SSU_098_398_532 Hollolan, Lahden ja Nastolan seudullinen pohjaveden suojelusuunnitelma](#)

VHS:n mukainen ryhmittely

- [VHA2_2 VHA2 Salpausselät](#)

Pohjavesialueen paikkoihin liittyvät hankkeet:**Muut hankkeet**

- [82121097 Sairakkalan pohjavedenottamon vaikutusten tarkkailu, Hollola](#)
- [MOT098410000700 Pielisen Betoni Oy:n Vanha-Kauppalan sora-alueen maa-ainesten oton ja murskauksen pohjavesitarkkailu](#)
- [82116355 Mikkelin Betoni Oy:n Vierumäen tehtaan ja kaatopaikan tarkkailu](#)

Tutkimukset

- [C1002 Lähteiden vedenlaatu HAM](#)

Ylläpitäjäorganisaatio HAM

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 2 kpl

TSRR-Vedenottamot 0 kpl

TSRR- 0 kpl

Vedenottoalueet

**Kokonaisriskipisteiden
maksimiriskiluku**

Poikkeavat aika-/tilatavoitteet 2. kaudella

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

Hydrogeologinen kuvaus:

Perunavuoren pohjavesialue on I Salpausselästä luoteeseen suuntautuva pienehkö pitkittäisharju. Maa-aines on soraa ja hiekkaa, Supinmäen alueella on myös karkeaa soraa. Liepeet ovat pääasiassa hienoainesta. Alueen pohjavedet purkautuvat Hiidenlähteestä ja alueen pohjoispuoliselle Pinnolansuolle. Myös alueen eteläosassa sijaitsevaan Sairakkalanjärveen saattaa purkautua jonkin verran pohjavettä.

Tiedostot, kuvat

- [Vuoden 1993 pohjavesialuekartta \(Lataa tiedosto omalle koneelle\)](#)