

Pohjavesiputkikortti

Pohjavesiputkikortti

Havaintopaikkatiedot

Tutkimuksen nimi/numero _____
 Tutkimuspaikka _____
 Havaintoputken numero _____
 Havaintoputken POVET-tunnus _____
 Havaintoputken koordinaatit X: _____ Y: _____
 Koordinaattijärjestelmä _____

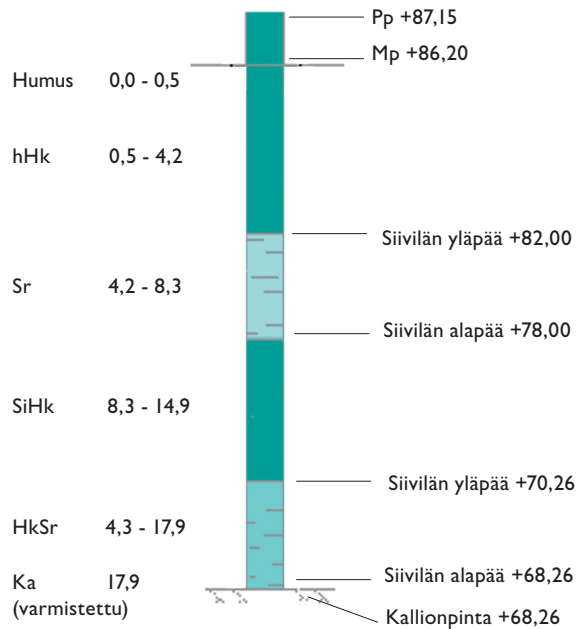


Havaintoputken sijaintikartta

Havaintoputkitiedot

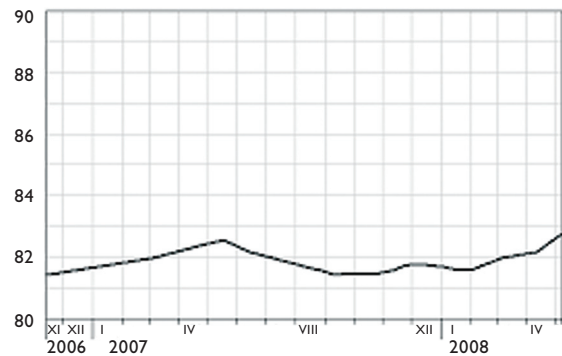
Putken materiaali _____
 Putken halkaisija _____ mm
 Maanpinnan korkeus (Mp) _____ m
 Putken yläpään korkeus (Pp) _____ m
 Putken alapään korkeus _____ m
Siivilän yläpään korkeus _____ m _____ m _____ m
Siivilän alapään korkeus _____ m _____ m _____ m
 Siivilän rakojen halkaisija _____ mm
 Korkeusjärjestelmä _____
 Havaintoputki lukittu kyllä/ei Avaimet: _____

Kairaustiedot: Piirros pohjavesiputkesta maalaji/syvyys maanpinnasta (m)



Pohjaveden korkeustiedot

Aikaisemmat havainnot



Havainto pvm	Korkeus putken päästä (m)	Havainnoitsija

Muita havaintoja: _____

 Havaintoputken asentaja ja asennuspvm _____

 Korkeushavainnoitsija _____

Putken kuntotarkastus

Pohjaveden pinnan alkukorkeus (m) _____
 Korkeus 1 min kuluttua (m) _____
 Korkeus 3 min kuluttua (m) _____
 Korkeus 5 min kuluttua (m) _____
 Korkeus 10 min kuluttua (m) _____
 Korkeus pumppauksen jälkeen (m) _____

Pohjavesinäytteenoton havaintolomake

Pohjavesinäytteenoton havaintolomake

Näytteenotto pvm _____
Säätila (lämpötila, säätyyppi) _____

	Korkeus putken päästä (m)
Pohjaveden pinnan korkeus ennen pumppausta	
Pohjan syvyys	
Näytteenottosyvyys	
Pohjaveden pinnan korkeus pumppaamisen jälkeen	

Näytteenotto pumppaamalla

Tuotto l/min	Aika min

Kokonaispumppausaika _____ m
Veden kirkastumisaika (arvio/mitattu) _____ m
Pumpun tyyppi _____
Muuta _____

Näytteenotto noutimella

Ottimen tyyppi _____
Perustelu ottimen käyttämiselle _____
Muuta _____

Näytteenotto hanasta

Juoksutusteho l/min _____
Juoksutusaika min _____
Muuta _____

Näytteenotto huonosti toimivasta putkesta

Putken huuhtelu etukäteen pvm _____
Putken tyhjennys pvm _____
Havainnot huuhtelusta/tyhjennyksestä: _____

Näytteenotto lähteestä

Lähteen virtaama l/min _____

Kenttämääritykset ja muut havainnot pohjavedestä

Parametri	Yksikkö	Arvo	Muutokset pumppauksen aikana
Lämpötila			
pH			
Haju			
Väri			
Sameus			
Happi			
Hiilidioksidi			
Sähkönjohtavuus			
Rauta			
Mangaani			
Muu...mikä			
Muu... mikä			

Näytepullotiedot

Pullotyyppi	Tunnus
Muovi I I	
Muovi 500 ml	
Muovi 500 ml	
Muovi 250 ml	
Bakteeripullo	
Happipullo	
pH-pullo	
VOCpullo lasi 40 ml	
Lasi I I hiilitetrakloridipesty	
Lasi I I etanolipesty	

Näytteiden käsittely

Kestävöinti _____ Nollanäyte _____
Suodatus _____ Vertailunäyte _____

Muutokset maankäytössä tai riskit havaintopisteen läheisyydessä _____

Näytteenottaja _____ Päiväys _____