

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

0

☐ niet van toepassing

Als u alle gegevens niet op één pagina kunt invullen, maakt u een kopie van de pagina om de overige gegevens in te vullen. Onderdelen die op uw exploitatie niet van toepassing zijn laat u leeg. Verplichten velden zijn aangegeven met een sterretje *

1. Overzicht putten

1.1. Pompputten

Putnummer*	(vergunde) diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)
put1	73.000	69815.0	215720.0	1380	0800		73.000	10.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

1.2. Peilputten

Indien u voor één put meerdere filters heeft, herhaal dan de gegevens van de put in de eerste 4 kolommen of duid aan met een accolade welke filters bij de put horen.

Putnummer*	Diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

2. Onttrekkingen

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

*U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kan u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.
De onttrekkingen moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.*

Debietmeter

Merk debietmeter*:

FLODI

Serienummer debietmeter*:

OUTC5000840

Datum laatste ijking:

Datum wegname:

Pompputten

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

put1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

[illegible]

Pagina 4

2.2. Totaal waterverbruik - watergebruik binnen de volledige exploitatie

Dit is het waterverbruik voor de volledige exploitatie. Dus voor de winningen in alle watervoerende lagen gelegen op één locatie.

Herkomst	Totale hoeveelheid m³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater	6793.000				100.000							
Hemelwater	2800.000				100.000							
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)	1683.000				100.000							
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Openbare distributie (drinkwater)	2479.000				77.000	23.000						
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

Legende:

0 Drinkwater	1 Spoelwater	2 Koelwater
3 Proceswater	4 Sanitair	5 Stoomproductie
6 Landbouw-beregening openlucht	7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur	8 Landbouw-drinkwater voor vee
9 Bodemsanering	10 Andere	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

3. Peilmetingen

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	put1	1380

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
☐	Het peil wordt opgemeten in mTAW
☒	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
☐	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
☐	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
☐	Ander referentiepunt, namelijk:

Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving.

De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.

Afstand tot maaiveld (m):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

Instrument van de peilmeting*	
✕	Peillint
	Elektronische meting (sonde)
	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

Peilmetingen in RUST				
Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)</i>	<i>tijd pompen stil (ddd:uu:mm)</i>
03/06/2012		20.000		001:00:00
01/05/2012		20.500		001:00:00
02/04/2012		20.000		001:00:00
01/03/2012		20.500		001:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)</i>	
02/06/2012		38.000		
30/04/2012		37.500		
30/03/2012		38.000		
29/02/2012		38.000		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

4. Kwaliteitsmeting

U vult per analyse één fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer*	Filternummer*
put1	1380

Monster			
Monsternummer:	238585	Uitvoerder*:	Geo measuring & analysis
Datum monstername:	05/12/2012	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	05/12/2012	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Refentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
☐	Staalname door aftap via monsternamekraantje
☐	Staalname via pomp
☐	Staalname via schepmonster
☐	Staalmethode onbekend
☐	Opvang aan bron
☐	Andere techniek:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Temperatuur					
Geleidbaarheid					
Zuurtegraad	7.8000	Sørensen		Labo	
Totale hardheid					
Zuurstof					
Alkaliniteit tov methylooranje					
Alkaliniteit tov fenolftaleïne					
Anionen					
Sulfaat	130.0000	mg/l		Labo	
Nitriet					
Nitraat					
Chloride	590.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat					
Carbonaat					
Bicarbonaat					
Hydroxide					
Fluoride					
Kationen					
Calcium					
Kalium	24.0000	mg/l		Labo	
Natrium	420.0000	mg/l		Labo	
Magnesium					
Ammonium					
Mangaan					
Tweewaardig ijzer					
Driewaardig ijzer					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

Tabel met mogelijke eenheden per parameter

Parameter	Mogelijke eenheden										
Temperatuur	°C										
Geleidbaarheid	µS/cm	µS/cm bij 20°C		mS/cm bij 20°C		mS/cm bij 25°C					
Zuurtegraad	Sörensen										
Totale hardheid	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D					
Zuurstof	mg/l	ppm	meq/l	µg/l							
Alkaliniteit tov methyloranje	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D	mmol/l				
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D	mmol/l				
Sulfaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Nitriet	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Nitraat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Chloride	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Fosfaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Carbonaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Bicarbonaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Hydroxide	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Fluoride	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Calcium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Kalium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Natrium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Magnesium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Ammonium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Mangaan	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Tweewaardig ijzer	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Driewaardig ijzer	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1290_IVB

CBB-NUMMER

01834624-004-631