

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

2

☐ 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)
1	130.000	48494.0	175474.0	1	1000		130.000	15.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

2. Onttrekkingen

☐ Toestemming geven om alle onttrekkingen op te vragen bij VMM dienst Heffingen.

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*:	Rossweiner	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	200881624	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
1

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2017
------	------

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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	930.000											
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
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 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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*

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. <i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i>
Afstand tot maaiveld (m):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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>

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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*

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	
Datum monstername:		Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		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:

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

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		
Bicarbonaat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Hydroxide	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
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 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

de peilmetingen en de analyse van het grondwater werden opgeladen als bijlage. naast het diepe grondwater werd er ook nog leidingwater, ondiep grondwater (vijver) en hemelwater verbruikt.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3085_IVB

CBB-NUMMER

01880804-000-158