

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)
1	74.000			1	0800	50.000	68.000	5.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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*:	Elster	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	A15PD300093	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_3145_IVB	CBB-NUMMER	01785370-000-591
------	------	---------------	------------	------------------

2017_3145_IVB	CBB-NUMMER	01785370-000-591
---------------	------------	------------------

CBB-NUMMER	01785370-000-591
------------	------------------

01785370-000-591

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	470.000				100.000							
Hemelwater	2800.000				100.000							
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)	17058.000				100.000							
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	450.000				55.000	45.000						
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 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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	1	1

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 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

Peilmetingen in RUST				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
21/12/2017		14.500		000:00:00
01/12/2017		14.500		000:00:00
31/08/2017		14.400		000:00:00
17/08/2017		15.200		000:00:00
30/06/2017		16.000		000:00:00
30/05/2017		15.700		000:00:00
28/04/2017		14.700		000:00:00
30/03/2017		17.200		000:00:00
28/02/2017		16.800		000:00:00
31/01/2017		16.500		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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>	
30/03/2017		26.500		
28/02/2017		25.300		
17/01/2017		28.500		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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*
1	1

Monster			
Monsternummer:	245758	Uitvoerder*:	AL-West BV
Datum monstername:	20/09/2017	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	29/09/2017	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	19.7000	°C		Labo	
Geleidbaarheid	848.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Zuurtegraad	7.9000	Sørensen		Labo	
Totale hardheid	29.0000	°F		Labo	
Zuurstof					
Alkaliniteit tov methylooranje	4.6000	mmol/l		Labo	
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	0.1000	mmol/l	<	Labo	
Anionen					
Sulfaat	87.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.4000	mg/l		Labo	
Nitraat	10.0000	mg/l		Labo	
Chloride	140.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat					
Carbonaat	6.0000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	280.0000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	97000.0000	µg/l		Labo	
Kalium	20000.0000	µg/l		Labo	
Natrium	86000.0000	µg/l		Labo	
Magnesium	11000.0000	µg/l		Labo	
Ammonium	0.2600	mg/l		Labo	
Mangaan	2.4000	µg/l		Labo	
Tweewaardig ijzer	0.1000	mg/l	<	Labo	
Driewaardig ijzer	0.1000	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

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_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017_3145_IVB

CBB-NUMMER

01785370-000-591