

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: ☐ 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	Type*	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter (m)
1	81.19	208236.0	170042.0	Grondwaterwinning	1	1100		81.19	35.00

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)

2. Debieten grondwaterwinning(en)

☐ Geef de VMM-entiteit bevoegd voor grondwateradvisering de toestemming om het watergebruik op te vragen bij de VMM-entiteit bevoegd voor de heffingen.

2.1. Debietmeter en debieten

U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kunt u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.

De debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.

Debietmeter

Merk debietmeter*:

Zenner MTK

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

8 ZRI20 1209 1960

Datum wegname:

Pompputten

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

1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
02/01/2024	37785.00	02/01/2025	51235.00	13450.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER 00160883-000-129

3. Debieten geothermie

3.1. Debietmeter en debieten

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

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

Datum wegname:

Pompputten

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

Meterstanden

[illegible]

jaar	2024	2024_1885_IVB	CBB-NUMMER	00160883-000-129
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024_1885_IVB

00160883-000-129

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:		Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:		Datum wegname:	

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

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER 00160883-000-129

4. 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 (exclusief geothermie)	13450.00	10.00	0.00	0.00	70.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hemelwater	1769.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	42.00	10.00	0.00	0.00	70.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

Legende:

- 0 Drinkwater

3 Proceswater

6 Landbouw-beregening openlucht

9 Bodemsanering
- 1 Spoelwater

4 Sanitair

7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur

10 Andere
- 2 Koelwater

5 Stoomproductie

8 Landbouw-drinkwater voor vee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER 00160883-000-129

5. 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*
Grondwaterwinning	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. <i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i>
Afstand tot maaiveld (m): 0.50

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

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)
12/12/2024	09:10	7.05	50448.00	024:00:00
18/11/2024	09:05	6.65	49582.00	024:00:00
14/10/2024	08:53	6.70	48018.00	024:00:00
12/09/2024	10:50	7.00	46832.00	024:00:00
13/08/2024	11:00	6.90	45770.00	024:00:00
15/07/2024	13:00	6.90	44826.00	024:00:00
13/06/2024	09:58	9.90	43727.00	024:00:00
13/05/2024	09:45	6.90	42638.00	024:00:00
15/04/2024	09:00	6.93	41678.00	024:00:00
12/03/2024	10:45	6.95	40464.00	024:00:00
14/02/2024	09:00	7.00	39439.00	024:00:00
15/01/2024	10:42	7.00	38269.00	024:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
13/12/2024	10:10	7.90	50455.00	
19/11/2024	10:05	7.60	49590.00	
15/10/2024	09:53	7.70	48026.00	
13/09/2024	11:50	7.95	46839.30	
14/08/2024	12:00	7.80	45777.30	
16/07/2024	14:00	7.90	44834.00	
14/06/2024	10:58	7.70	43736.00	
14/05/2024	10:45	7.80	42646.00	
16/04/2024	10:00	8.20	41685.00	
13/03/2024	11:15	8.05	40473.10	
15/02/2024	10:00	8.00	39446.00	
16/01/2024	11:15	7.80	38277.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

6. 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:	DF240151	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	08/04/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	11:15
Datum laboanalyse:	09/04/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):	0.50		

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	2024	2024_1885_IVB	CBB-NUMMER 00160883-000-129

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	697.0000	µS/cm(20°C)	<	Labo	ISO 7888-WAC-III/A/004
Totale Hardheid	39.4000	°F	<	Labo	WAC/III/A/009 berekening van uit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof	0.5000	mg/l	<	Veld	segmented flow analyser-WAC/III/D/022 (gecorrigeerd voor chloride-interferentie vanaf 300 ml/l chloriden)
Zuurtegraad	6.8800	Sørensen	<	Veld	met gecombineerde elektrode NEN ISO 10523-WAC/III/A/005
Temperatuur	13.6000	°C	<	Veld	WAC/III/A/003-WAC/II/A/011
m-alkaliniteit (methyloranje)					
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	15.9000	mg/l	<	Labo	ionchromatische methode ISO10304-1-WAC/III/C/001
Carbonaat					
Fluoride	0.1500	mg/l	<	Labo	ionchromatische methode ISO10304-1-WAC/III/C/001
Bicarbonaat					
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 13395-WAC/III/D/031
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	ionchromatische methode ISO10304-1-WAC/III/C/001
Hydroxide					
Fosfaat	0.0450	mg/l		Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 15681-2-WAC/III/C/010
Sulfaat	33.0000	mg/l	<	Labo	ionchromatische methode ISO10304-1-WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	112.0000	mg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Ijzer II	151.0000	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Ijzer III					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

Kalium	16.7000	mg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Magnesium	27.7000	mg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Mangaan	12.9000	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Natrium	10.3000	mg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Ammonium	0.3600	mg/l	<	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 11732WAC/III/E/021
Zware metalen					
Arseen	1.0000	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Cadmium	0.4000	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Nikkel	3.3300	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Zink	20.0000	µg/l	<	Labo	ICP MS-ISO 17294-1 ISO 17294-2-WAC/III/B011
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem: CCA-agar ISO 9308-1-WAC/V/A/002
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem: slanetz and bartley agar ISO 7899-2-WAC/V/A/003
Totaal Kiemgetal (37°C)	8.0000	/ml		Labo	gietplaatmethode-voedingsbodem: plate count agar ISO 6222-WAC/V/A/001
totale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem: CCA-agar ISO 9308-1-WAC/V/A/002
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1885_IVB

CBB-NUMMER

00160883-000-129

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.