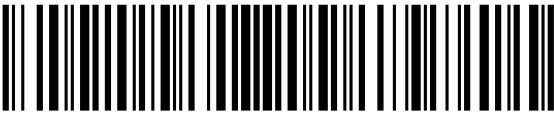


DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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)
put 2 - 85m	85.00	91223.0	210171.0	Grondwaterwinning	1	0800		85.00	13.00
Put 20m	20.00	91114.97	210250.27	Grondwaterwinning	1	0160		20.00	
put 1-126m	126.00	91213.0	210145.0	Grondwaterwinning	1	0800		126.00	31.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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*:	Aquametro	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	5545448	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
put 2 - 85m

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	161438.00	30/01/2024	163286.00	1848.00
31/01/2024	163286.00	28/02/2024	165665.00	2379.00
01/03/2024	165665.00	31/03/2024	167745.00	2080.00
01/04/2024	167745.00	30/04/2024	169679.00	1934.00
01/05/2024	169679.00	31/05/2024	171693.00	2014.00
01/06/2024	171693.00	30/06/2024	173559.00	1866.00
01/07/2024	173559.00	31/07/2024	175291.00	1732.00
01/08/2024	175291.00	31/08/2024	177850.00	2559.00
01/09/2024	177850.00	30/09/2024	180274.00	2424.00
01/10/2024	180274.00	31/10/2024	183247.00	2973.00
01/11/2024	183247.00	30/11/2024	185884.00	2637.00
01/12/2024	185884.00	31/12/2024	188463.00	2579.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER 01748452-000-756

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Profec	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	SK14-092MI-001	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
Put 20m

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	509.00	30/01/2024	547.00	38.00
31/01/2024	547.00	28/02/2024	560.00	13.00
01/03/2024	560.00	31/03/2024	560.00	0.00
01/04/2024	560.00	30/04/2024	569.00	9.00
01/05/2024	569.00	31/05/2024	579.00	10.00
01/06/2024	579.00	30/06/2024	582.00	3.00
01/07/2024	582.00	31/07/2024	593.00	11.00
01/08/2024	593.00	31/08/2024	609.00	16.00
01/09/2024	609.00	30/09/2024	615.00	6.00
01/10/2024	615.00	31/10/2024	622.00	7.00
01/11/2024	622.00	30/11/2024	622.00	0.00
01/12/2024	622.00	31/12/2024	636.00	14.00

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_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_1720_IVB	CBB-NUMMER	01748452-000-756
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024 1720 IVB

01748452-000-756

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_1720_IVB

CBB-NUMMER 01748452-000-756

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)	27152.00											
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
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_1720_IVB

CBB-NUMMER 01748452-000-756

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	put 2 - 85m	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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

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)
02/02/2024	07:00	5.25		000:15:00
01/03/2024	07:00	5.05		000:16:00
01/04/2024	07:00	4.85		002:15:00
02/05/2024	07:00	5.20		001:15:00
02/06/2024	07:00	5.00		002:15:00
02/07/2024	07:00	5.05		001:03:00
01/08/2024	07:00	5.40		000:15:00
01/09/2024	07:00	5.80		002:15:00
01/10/2024	07:00	5.95		000:15:00
02/11/2024	07:00	6.10		001:08:00
01/12/2024	07:00	5.90		002:15:00
02/01/2025	07:00	5.80		001:15:00

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)	
02/02/2024	16:00	14.20		
01/03/2024	16:00	13.75		
01/04/2024	15:00	13.85		
02/05/2024	16:00	14.15		
02/06/2024	16:30	13.75		
02/07/2024	16:00	14.15		
01/08/2024	13:30	13.10		
01/09/2024	16:30	14.40		
01/10/2024	17:00	14.60		
02/11/2024	14:00	14.50		
01/12/2024	16:00	14.60		
02/01/2025	16:00	14.45		

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	Put 20m	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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

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)
02/02/2024	16:00	0.40		000:16:00
01/03/2024	15:15	0.80		000:15:15
01/04/2024	16:00	1.15		000:16:00
02/05/2024	16:00	1.00		000:16:00
02/06/2024	16:00	1.10		000:16:00
02/07/2024	14:00	0.80		000:14:00
01/08/2024	16:00	0.65		000:16:00
01/09/2024	15:00	1.05		000:15:00
01/10/2024	11:00	1.10		000:11:00
02/11/2024	16:00	0.75		000:16:00
01/12/2024	16:00	6.55		000:16:00
02/01/2025	15:00	1.50		000:15:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

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)	
02/02/2024	16:45	5.85		
01/03/2024	16:30	5.80		
01/04/2024	17:00	5.70		
02/05/2024	13:00	5.95		
02/06/2024	17:00	5.80		
02/07/2024	17:00	5.85		
01/08/2024	17:00	5.80		
01/09/2024	16:00	6.05		
01/10/2024	13:00	5.95		
02/11/2024	17:00	6.00		
01/12/2024	17:00	6.55		
02/01/2025	16:00	5.45		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

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*
put 2 - 85m	1

Monster			
Monsternummer:	2441835-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	07/10/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)		
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	2024	2024_1720_IVB	CBB-NUMMER 01748452-000-756

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	911.0000	µS/cm	>	Labo	
Totale Hardheid	24.5000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof	4.8900	mg O2/l	>	Labo	
Zuurtegraad	7.8000	-	>	Veld	
Temperatuur	14.7000	°C	>	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	30.3000	°F	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	37.9000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	6.0500	meq/l	>	Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat					
Sulfaat	120.0000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	63.8000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	303.0000	µg/l	>	Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	21.4000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	20.9000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	18.6000	µg/l	>	Labo	
Natrium	98.7000	µg/l	>	Labo	
Ammonium	0.4600	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml	>	Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	7.0000	/ml	>	Labo	
totale colibacteriën	0.0000	/100ml	>	Labo	
Extra parameters					
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
Put 20m			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER 01748452-000-756

Monster			
Monsternummer:	2441835-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	07/10/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)		
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					
Elektrische geleidbaarheid	860.0000	µS/cm	>	Labo	
Totale Hardheid	17.5000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof	3.9100	mg O2/l	>	Labo	
Zuurtegraad	7.9000	-	>	Veld	
Temperatuur	15.0000	°C	>	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	30.8000	°F	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	26.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	6.1600	meq/l	>	Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat					
Sulfaat	120.0000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	42.8000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	214.0000	µg/l	>	Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	22.0000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	16.7000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	13.8000	µg/l	>	Labo	
Natrium	125.0000	µg/l	>	Labo	
Ammonium	0.4400	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1720_IVB

CBB-NUMMER

01748452-000-756

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml	>	Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	11.0000	/ml	>	Labo	
totale colibacteriën	0.0000	/100ml	>	Labo	
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.