

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)
B4.1 (6) (36)	10.00	87528.0	177283.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B6.1 (13) (52)	10.00	87368.0	177170.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B4.2 (7) (35)	10.00	87541.0	177287.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B2.2 (12) (41)	10.00	87542.0	177324.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B1.1 (10) (40)	10.00	87523.0	177318.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B6.4 (3) (50)	10.00	87403.0	177221.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B4.3 (8) (34)	10.00	87546.0	177274.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B3.1 (4) (38)	10.00	87527.0	177267.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B6.2 (1) (49)	10.00	87397.0	177187.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B6.3 (2) (51)	10.00	87396.0	177209.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B3.2 (5) (37)	10.00	87523.0	177279.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B2.1 (11) (39)	10.00	87530.0	177318.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00
B1.2 (9) (42)	10.00	87523.0	177330.0	Grondwaterwinning	1	0160		10.00	5.00

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)
PPR3 '01	9.50	87463.0	177260.0	1	0000	9.50	9.50
POR3 '95	9.50	87320.0	177020.0	1	0000	9.50	9.50
PPR2 '01	9.50	87500.0	177177.0	1	0000	9.50	9.50
PPR3 '95	9.50	87213.0	177017.0	1	0000	9.50	9.50
PPR5 '01	11.00	87439.0	177281.0	1	0000	11.00	5.00
PPR7 '01	11.00	87381.0	177216.0	1	0000	11.00	5.00

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*:	Debietmeter 12 Siemens Sitrans FM intermag 2	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	2002-308091-B01	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
B4.1 (6) (36)
B4.2 (7) (35)
B4.3 (8) (34)
B3.1 (4) (38)
B3.2 (5) (37)

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	374241.00	01/01/2025	377583.00	3342.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Debietmeter 13 Siemens Sitrans FM Interlog 2	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	2002-308091-B02	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
B2.2 (12) (41) B1.1 (10) (40) B2.1 (11) (39) B1.2 (9) (42)

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	455641.00	01/01/2025	460308.00	4667.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Debietmeter L8 Siemens Sitrnas Intermag 2	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	2003-324967-B01	Datum wegname:	

Pompputten	
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>	
B6.1 (13) (52)	
B6.4 (3) (50)	
B6.2 (1) (49)	
B6.3 (2) (51)	

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_145_IVB	CBB-NUMMER 01748425-000-101

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	3097.00	01/01/2025	3097.00	0.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

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_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

[illegible]

jaar	2024
------	------

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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>

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_145_IVB	CBB-NUMMER	01748425-000-101
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_145_IVB

01748425-000-101

01748425-000-101

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_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

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)	8009.00				100.00							
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	10288.00				38.00	27.00	35.00					
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_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

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*
Peil	PPR3 '01	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_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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)	
01/12/2024		1.95		
01/11/2024		1.75		
01/10/2024		1.95		
01/09/2024		1.60		
01/08/2024		2.00		
01/07/2024		1.95		
01/06/2024		1.95		
01/05/2024		1.75		
01/04/2024		1.75		
01/03/2024		1.85		
01/02/2024		1.50		
01/01/2024		1.45		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	PPR7 '01	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_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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)	
01/12/2024		1.00		
01/11/2024		1.10		
01/10/2024		1.20		
01/09/2024		1.70		
01/08/2024		1.20		
01/07/2024		0.95		
01/06/2024		0.95		
01/05/2024		0.85		
01/04/2024		0.80		
01/03/2024		0.65		
01/02/2024		0.50		
01/01/2024		0.40		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	PPR5 '01	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_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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

2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

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>	
01/05/2024		0.95		
01/04/2024		1.00		
01/03/2024		0.95		
01/02/2024		0.95		
01/01/2024		0.75		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

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*
B1.1 (10) (40)	1
B1.2 (9) (42)	1

Monster			
Monsternummer:	2447958-01	Uitvoerder*:	Normec-Servaco
Datum monstername:	29/08/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
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_145_IVB	CBB-NUMMER 01748425-000-101

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	805.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	31.4000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.6900	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.1000	-		Veld	
Temperatuur	17.0000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.3500	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	55.2000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	204.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.1280	mg/l		Labo	
Nitraat	43.5000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	143.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	110.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	432.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	819.0000	µg/l		Labo	
Kalium	17.2000	mg/l		Labo	
Magnesium	9.5800	mg/l		Labo	
Mangaan	256.0000	µg/l		Labo	
Natrium	33.8000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.1500	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
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*		
B3.1 (4) (38)			1		
B3.2 (5) (37)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

Monster			
Monsternummer:	2447958-02	Uitvoerder*:	Normec-Servaco
Datum monstername:	29/08/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
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	774.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	30.5000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	11.4000	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.5000	-		Veld	
Temperatuur	15.8000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.0100	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	40.3000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	184.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.1120	mg/l		Labo	
Nitraat	60.6000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	153.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	104.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	167.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	881.0000	µg/l		Labo	
Kalium	28.1000	mg/l		Labo	
Magnesium	10.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	171.0000	µg/l		Labo	
Natrium	22.7000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.1500	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
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*		
B4.1 (6) (36)			1		
B4.2 (7) (35)			1		
B4.3 (8) (34)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER 01748425-000-101

Monster			
Monsternummer:	2447958-03	Uitvoerder*:	Normec-Servaco
Datum monstername:	29/08/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
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	755.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	32.4000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	10.6500	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.7000	-		Veld	
Temperatuur	16.0000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.7200	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	38.6000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	227.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	12.6000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	145.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	113.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	884.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	7660.0000	µg/l		Labo	
Kalium	18.2000	mg/l		Labo	
Magnesium	9.9200	mg/l		Labo	
Mangaan	176.0000	µg/l		Labo	
Natrium	22.4000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.1500	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_145_IVB

CBB-NUMMER

01748425-000-101

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.