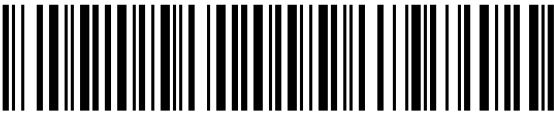


DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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)
GW98903013-1	25.00	101784.0	180288.0	Grondwaterwinning	1	0800			
GW98903012-2	25.00	101786.0	180290.0	Grondwaterwinning	1	0800			

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*:	Aquatel	Datum laatste ijking:	28/01/2021
Serienummer debietmeter*:	20211503	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
GW98903013-1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	1834.00	12/01/2024	1864.00	30.00
13/01/2024	1864.00	25/02/2024	1954.00	90.00
26/02/2024	1954.00	25/03/2024	2009.00	55.00
26/03/2024	2009.00	12/04/2024	2040.00	31.00
13/04/2024	2040.00	14/05/2024	2096.00	56.00
15/05/2024	2096.00	10/06/2024	2141.00	45.00
11/06/2024	2141.00	08/07/2024	2193.00	52.00
09/07/2024	2193.00	12/08/2024	2233.00	40.00
13/08/2024	2233.00	22/09/2024	2305.00	72.00
23/09/2024	2305.00	31/10/2024	2362.00	57.00
01/11/2024	2362.00	19/11/2024	2398.00	36.00
20/11/2024	2398.00	20/12/2024	2441.00	43.00
21/12/2024	2441.00	31/12/2024	2444.00	3.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER 00204156-000-131

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Aquatel	Datum laatste ijking:	28/01/2021
Serienummer debietmeter*:	20207283	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
GW98903012-2

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_1260_IVB	CBB-NUMMER 00204156-000-131

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	1851.00	12/01/2024	1883.00	32.00
13/01/2024	1883.00	25/02/2024	1978.00	95.00
26/02/2024	1978.00	25/03/2024	2035.00	57.00
26/03/2024	2035.00	12/04/2024	2066.00	31.00
13/04/2024	2066.00	14/05/2024	2121.00	55.00
15/05/2024	2121.00	10/06/2024	2164.00	43.00
11/06/2024	2164.00	08/07/2024	2215.00	51.00
09/07/2024	2215.00	12/08/2024	2253.00	38.00
13/08/2024	2253.00	22/09/2024	2321.00	68.00
23/09/2024	2321.00	31/10/2024	2372.00	51.00
01/11/2024	2372.00	19/11/2024	2405.00	33.00
20/11/2024	2405.00	20/12/2024	2441.00	36.00
21/12/2024	2441.00	31/12/2024	2444.00	3.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER 00204156-000-131

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_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

[illegible]

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

2024_1260_IVB

00204156-000-131

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_1260_IVB

CBB-NUMMER 00204156-000-131

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)	1203.00		60.00		20.00	20.00						
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	50.00	10.00			10.00	80.00						
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_1260_IVB

CBB-NUMMER 00204156-000-131

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	GW98903013-1	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): -0.13

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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)
08/07/2024	07:40	3.45		002:00:00
10/06/2024	07:54	3.00		002:15:00
14/05/2024	07:38	3.00		000:15:00
12/04/2024	09:20	2.65		000:17:00
25/03/2024	15:30	2.58		000:01:00
25/02/2024	17:08	2.35		000:02:00
12/01/2024	16:52	2.56		000:01:00
20/12/2024	07:43	2.90		000:14:00
19/11/2024	08:35	3.50		002:00:00
31/10/2024	08:07	3.60		000:16:00
22/09/2024	11:15	3.95		001:16:00
12/08/2024	07:57	3.79		002:14:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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>	
20/12/2024	08:08	4.10		
19/11/2024	09:01	4.70		
31/10/2024	08:37	4.70		
22/09/2024	12:23	5.06		
12/08/2024	08:29	4.96		
08/07/2024	08:12	4.30		
10/06/2024	08:29	3.80		
14/04/2024	08:05	3.70		
12/04/2024	09:45	3.76		
25/03/2024	15:55	3.55		
25/02/2024	17:56	4.87		
12/01/2024	17:32	3.86		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	GW98903012-2	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): 0.05

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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)
20/12/2024	07:43	3.30		000:14:00
19/11/2024	08:35	2.20		002:00:00
31/10/2024	08:07	4.20		000:16:00
22/09/2024	11:55	4.52		001:16:00
12/08/2024	07:57	4.30		002:14:00
08/07/2024	07:40	3.70		002:00:00
10/06/2024	07:54	3.35		002:15:00
14/05/2024	07:38	3.20		000:15:00
12/04/2024	09:20	2.90		000:00:00
25/03/2024	15:30	2.75		000:01:00
25/02/2024	17:08	2.59		000:02:00
12/01/2024	16:52	2.79		000:01:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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>	
20/12/2024	08:06	5.90		
19/11/2024	08:59	5.30		
31/10/2024	08:35	6.30		
22/09/2024	12:20	7.27		
12/08/2024	08:25	6.99		
08/07/2024	08:10	6.30		
10/06/2024	08:25	5.50		
14/05/2024	08:01	5.50		
12/04/2024	09:42	5.60		
25/03/2024	15:50	5.35		
25/02/2024	17:53	6.47		
12/01/2024	17:28	5.60		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

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*
GW98903013-1	1

Monster			
Monsternummer:	E-24-025317/01	Uitvoerder*:	Laboratorium Ecce NV
Datum monstername:	26/04/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:01
Datum laboanalyse:		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:	1.00		
Afstand tot maaiveld (m):	-0.10		

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	770.0000	µS/cm(20°C)		Labo	conductiviteit
Totale Hardheid	38.1000	°F		Labo	berekening
Opgeloste zuurstof	5.1100	mg/l		Veld	LDO-electrode
Zuurtegraad	7.5600	Sørensen		Veld	pH-electrode
Temperatuur	15.1000	°C		Veld	thermometer
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.7000	mmol/l		Labo	titratie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.1000	mmol/l	<	Labo	titratie
Anionen					
Chloriden	92.8000	mg/l		Labo	discrete analyser
Carbonaat	5.0000	mg/l	<	Labo	titratie
Fluoride	0.2300	mg/l		Labo	spectrofotometrie
Bicarbonaat	220.0000	mg/l		Labo	titratie
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	discrete analyser
Nitraat	1.0000	mg/l	<	Labo	berekening
Hydroxide	5.0000	mg/l	<	Labo	titratie
Fosfaat	0.0330	mg P/l		Labo	discrete analyser
Sulfaat	110.0000	mg/l		Labo	discrete analyser
Kationen					
Calcium	129.0000	mg/l		Labo	ICPAES
Ijzer II	1400.0000	µg/l		Labo	ICPMS
Ijzer III	0.0500	mg/l		Onbekend	
Kalium	3.0500	mg/l		Labo	ICPAES
Magnesium	14.1000	mg/l		Labo	ICPAES
Mangaan	72.0000	mg/l		Labo	ICPAES
Natrium	13.4000	mg/l		Labo	ICPAES
Ammonium	0.0600	mg/l	<	Labo	discrete analyser

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie
Totaal Kiemgetal (37°C)	10.0000	/ml		Labo	kolonietelling
totale colibacteriën	1.0000	/100ml		Labo	membraanfiltratie
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*		
GW98903012-2			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER 00204156-000-131

Monster			
Monsternummer:	E-24-025318/01	Uitvoerder*:	Laboratorium Ecce NV
Datum monstername:	26/04/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:20
Datum laboanalyse:		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:	1.00		
Afstand tot maaiveld (m):	0.05		

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	310.0000	µS/cm(20°C)		Labo	conductiviteit
Totale Hardheid	14.6000	°F		Onbekend	berekening
Opgeloste zuurstof	4.6300	mg/l		Labo	LDO-electrode
Zuurtegraad	7.6000	Sørensen		Veld	pH-electrode
Temperatuur	13.4000	°C		Veld	thermometer
m-alkaliniteit (methyloranje)	1.6000	mmol/l		Labo	titratie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.1000	mmol/l	<	Labo	titratie
Anionen					
Chloriden	20.3000	mg/l		Labo	discrete analyser
Carbonaat	5.0000	mg/l	<	Labo	titratie
Fluoride	0.1500	mg/l	<	Labo	spectrofotometrie
Bicarbonaat	100.0000	mg/l		Labo	titratie
Nitriet	0.0380	mg/l		Labo	discrete analyser
Nitraat	2.6000	mg/l		Labo	berekening
Hydroxide	5.0000	mg/l	<	Labo	titratie
Fosfaat	0.0300	mg P/l	<	Labo	discrete analyser
Sulfaat	51.0000	mg/l		Labo	discrete analyser
Kationen					
Calcium	50.0000	mg/l		Labo	ICPAES
Ijzer II	20.0000	µg/l	<	Labo	ICPMS
Ijzer III	0.0200	mg/l	<	Onbekend	
Kalium	1.4000	mg/l		Labo	ICPAES
Magnesium	5.0700	mg/l		Labo	ICPAES
Mangaan	6.2000	mg/l		Labo	ICPAES
Natrium	5.6500	mg/l		Labo	ICPAES
Ammonium	0.0600	mg/l	<	Labo	discrete analyser

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1260_IVB

CBB-NUMMER

00204156-000-131

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltratie
intestinale enterokokken	2.0000	/100ml		Labo	membraanfiltratie
Totaal Kiemgetal (37°C)	10.0000	/ml		Labo	kolonietelling
totale colibacteriën	14.0000	/100ml		Labo	membraanfiltratie
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.