

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 116m	116.00	136222.71	204251.86	Grondwaterwinning	1	0600		116.00	15.00

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*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

Datum wegname:

Pomputten

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

Meterstanden

[illegible]

jaar	2024	2024_1952_IVB	CBB-NUMMER	00453468-000-135
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024_1952_IVB

00453468-000-135

Debietmeter spui

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

CBB-NUMMER

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_1952_IVB

CBB-NUMMER 00453468-000-135

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 m ³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater (exclusief geothermie)												
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	8935.00				75.00	25.00						
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 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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 116m	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 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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)
22/11/2024	15:00	45.16		000:08:00
25/10/2024	16:00	45.34		000:08:00
16/08/2024	16:00	44.98		000:08:00
12/07/2024	16:00	45.23		000:08:00
16/06/2024	16:00	45.34		000:08:00
24/05/2024	16:00	45.45		000:08:00
05/04/2024	16:00	45.55		000:08:00
22/03/2024	16:00	45.56		000:08:00
23/02/2024	16:00	46.63		000:08:00
12/01/2024	15:00	45.63		000:08:00
06/12/2024	15:00	45.20		000:08:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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>	
09/12/2024	09:00	65.30	5.66	
18/11/2024	09:00	65.00	5.25	
22/10/2024	09:00	65.60	5.20	
16/07/2024	09:00	66.05	6.07	
12/06/2024	12:00	65.98	5.43	
22/05/2024	11:00	65.80	5.55	
03/04/2024	10:00	65.88	5.42	
26/03/2024	12:30	65.90	5.37	
28/02/2024	10:30	65.90	5.44	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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 116m	1

Monster			
Monsternummer:	2409-17511	Uitvoerder*:	Normec Foodcontrol
Datum monstername:	17/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	18/09/2024	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_1952_IVB	CBB-NUMMER 00453468-000-135

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	2115.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	
Totale Hardheid	2.6500	°F	<	Labo	
Opgeloste zuurstof	2.4100	mg/l	<	Veld	
Zuurtegraad	8.5100	Sörensen	>	Veld	
Temperatuur	15.2000	°C	<	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	12.8000	meq/l	<	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	388.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	1.8500	mg/l	>	Labo	
Bicarbonaat	785.0000	mg/l	<	Labo	
Nitriet	0.0000	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1700	mg P/l	<	Labo	
Sulfaat	21.2000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	0.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	0.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer III	0.0000	mg/l	<	Labo	
Kalium	16.3000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	3.4000	mg/l	<	Labo	
Mangaan	0.0000	mg/l	<	Labo	
Natrium	518.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.7300	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml	<	Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml	<	Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	6.0000	/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 116m			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER 00453468-000-135

Monster			
Monsternummer:	2403-19511	Uitvoerder*:	Normec Foodcontrol
Datum monstername:	19/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	20/03/2024	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	2105.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	
Totale Hardheid	2.7300	°F	<	Labo	
Opgeloste zuurstof	2.1600	mg/l	<	Veld	
Zuurtegraad	8.4200	Sörensen	<	Veld	
Temperatuur	14.5000	°C	<	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	12.8000	meq/l	<	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	388.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	2.4700	mg/l	>	Labo	
Bicarbonaat	783.0000	mg/l	<	Labo	
Nitriet	0.0000	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1700	mg P/l	<	Labo	
Sulfaat	22.9000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	0.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	0.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer III	0.0000	mg/l	<	Labo	
Kalium	16.5000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	3.5900	mg/l	<	Labo	
Mangaan	0.0000	mg/l	<	Labo	
Natrium	566.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.5400	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER

00453468-000-135

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

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1952_IVB

CBB-NUMMER 00453468-000-135