

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-sokkel (25554)	185.00	109200.0	175595.0	Grondwaterwinning	1	1340		185.00	45.00

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*:

Aquatel

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

12-627190

Datum wegname:

22/07/2024

Pompputten

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

1-sokkel (25554)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	85280.00	22/07/2024	89806.00	4526.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Aquatel	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	47937394	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
1-sokkel (25554)

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
29/11/2024	0.00	31/12/2024	253.00	253.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER 01849663-000-122

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_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

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_1193_IVB

CBB-NUMMER 01849663-000-122

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)	4779.00				100.00							
Hemelwater	5136.00		70.00			30.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	7493.00		20.00		72.00	8.00						
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)	39389.00		10.00		90.00							

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_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

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-sokkel (25554)	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): -0.20

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

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)
27/12/2024	09:00	89.00		002:00:00
29/11/2024	09:00	90.00		002:00:00
31/10/2024	17:00	99.00		002:00:00
27/09/2024	17:30	92.00		002:00:00
30/08/2024	09:00	92.00		002:00:00
26/07/2024	09:00	89.00		002:00:00
28/06/2024	09:00	94.00		002:00:00
31/05/2024	08:30	97.00		002:00:00
26/04/2024	08:30	93.00		002:00:00
29/03/2024	11:00	89.00		002:00:00
31/01/2024	11:00	91.50		002:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

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)	
31/12/2024	12:00	92.00	2.00	
02/12/2024	16:00	98.00	2.00	
04/11/2024	13:00	117.00	2.00	
30/09/2024	13:45	96.00	2.00	
02/09/2024	15:00	97.00	2.00	
29/07/2024	16:00	90.00	2.00	
01/07/2024	13:00	101.00	2.00	
03/06/2024	12:00	104.00	2.00	
29/04/2024	15:00	98.50	2.00	
01/04/2024	14:00	97.00	2.00	
02/02/2024	17:00	99.00	2.00	
02/01/2024	17:00	98.00	2.00	

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-sokkel (25554)	1

Monster			
Monsternummer:	2402-12402	Uitvoerder*:	Normec Foodcontrol
Datum monstername:	12/02/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	13/02/2024	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_1193_IVB	CBB-NUMMER 01849663-000-122

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1326.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	WAC/III/A/004
Totale Hardheid	6.9600	°F	>	Labo	SM 2340-B
Opgeloste zuurstof	3.5300	mg/l	>	Veld	WAC/III/A/008
Zuurtegraad	8.3900	-	>	Veld	WAC/III/A/005
Temperatuur	14.4000	°C	>	Veld	WAC/III/A/003
m-alkaliniteit (methyloranje)	8.9300	meq/l	>	Labo	WAC/III/A/006
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Chloriden	287.0000	mg/l	>	Labo	discrete analyser (ISO 15923-1) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electromet
Fluoride	2.6500	mg/l	>	Labo	on-selectief - doorstroomanalyse (CMA/2/I/C.1.1 en C.1.2, WAC/III/C/020 en 022) (onder erkenning) (E**)
Bicarbonaat	545.0000	mg/l	>	Labo	WAC/III/A/006
Nitriet	4.0200	mg/l	>	Labo	SO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)
Nitraat	2.9700	mg/l	>	Labo	methode Servaco(erkenning) gebaseerd op WSAQTON en WSAQNO2 (spectrofotometrie), WAC/III/C, CMA/2/I/C (E**)
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	methode Servaco(erkenning) gebaseerd op WSAQTON en WSAQNO2 (spectrofotometrie), WAC/III/C, CMA/2/I/C (E**)
Fosfaat					
Sulfaat	90.6000	mg/l	>	Labo	SO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)
Kationen					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Calcium	22.6000	mg/l	>	Labo	WAC/III/B/010 volgens ICP-OES na filtratie (Servaco onder erkenning) (E**)
Ijzer II	0.0500	mg/l	>	Labo	CP-MS CMA/2/I/B.5 (Servaco onder erkenning) (E**)
Ijzer III	0.1000	mg/l	<	Labo	Berekening uit Fe(tot) - Fe(2+) (E)
Kalium	40.6000	mg/l	>	Labo	CP-MS (WAC/III/B/011) na filtratie (Servaco onder erkenning) (E**)
Magnesium	7.3200	mg/l	>	Labo	CP-MS - ISO 17294 (CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011) (E**)
Mangaan	0.1350	mg/l	>	Labo	CP-MS WAC/III/B/011 (E**)
Natrium	327.0000	mg/l	>	Labo	SO 17294 (ICP-MS), WAC/III/B/011, CMA/2/I/B.5 (E**)
Ammonium	1.5800	mg/l	>	Labo	WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser) (Servaco onder erkenning) (E**)
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)	12.0000	/ml	>	Labo	NF EN ISO 6222 - WAC/V/A/001 (**)
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Coliformen	0.0000	/100ml	>	Labo	AFNOR BRD-07/20-03/11 - WAC/V/A/002
Enterococcen	0.0000	/100ml	>	Labo	NF en iso 7899-2 - WAC/V/A/003
Feacale Coliformen	0.0000	/100ml	>	Labo	AFNOR BRD-07/1-07/93 (membraamfiltratie)
Tijdelijke hardheid	8.6600	°F	>	Labo	afgeleide methode van SM 2340-B

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer*	Filternummer*
1-sokkel (25554)	1

Monster			
Monsternummer:	2412-02950	Uitvoerder*:	Normec Foodcontrol
Datum monstername:	02/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	02/12/2024	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_1193_IVB	CBB-NUMMER 01849663-000-122

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1344.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	WAC/III/A/004 - ISO 7888 (in situ) (**)
Totale Hardheid	2.1100	°F	>	Labo	SM 2340-B - berekening vanuit Ca en Mg volgens WSCA en WSMG (Servaco onder erkenning) (E**)
Opgeloste zuurstof	2.7700	mg/l	>	Labo	WAC/II/A/008, ISO 5814 (in situ) (**)
Zuurtegraad	8.3300	-	>	Veld	WAC/III/A/005 - ISO 10523 (in situ) (**)
Temperatuur	14.0000	°C	>	Veld	WAC/III/A/003 (**)
m-alkaliniteit (methylooranje)	42.0000	meq/l	>	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie (Servaco onder erkenning) (E**)
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	meq/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie (Servaco onder erkenning) (E**)
Anionen					
Chloriden	142.0000	mg/l	>	Labo	discrete analyser (ISO 15923-1) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie (Servaco onder erkenning) (E**)
Fluoride	4.4500	mg/l	>	Labo	ion-selectief - doorstroomanalyse (CMA/2/I/C.1.1 en C.1.2, WAC/III/C/020 en 022) (onder erkenning) (E**)
Bicarbonaat	515.0000	mg/l	>	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Nitriet	0.0790	mg/l	>	Labo	SO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	methode Servaco(erkenning) gebaseerd op WSAQTON en WSAQNO2 (spectrofotometrie), WAC/III/C, CMA/2/I/C (E**)
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie (Servaco onder erkenning) (E**)
Fosfaat					
Sulfaat	117.0000	mg/l	>	Labo	ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C) (Servaco onder erkenning) (E**)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

Kationen					
Calcium	5.2600	mg/l	>	Labo	WAC/III/B/010 volgens ICP-OES na filtratie (Servaco onder erkenning) (E**)
Ijzer II	0.0250	mg/l	<	Labo	CP-MS CMA/2/I/B.5 (Servaco onder erkenning) (E**)
Ijzer III	0.1000	mg/l	<	Labo	Berekening uit Fe(tot) - Fe(2+) (E)
Kalium	16.3000	mg/l	>	Labo	ICP-MS (WAC/III/B/011) na filtratie (Servaco onder erkenning) (E**)
Magnesium	1.9400	mg/l	>	Labo	CP-MS - ISO 17294 (CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011) (E**)
Mangaan	0.0479	mg/l	>	Labo	ICP-MS WAC/III/B/011 (E**)
Natrium	312.0000	mg/l	>	Labo	SO 17294 (ICP-MS), WAC/III/B/011, CMA/2/I/B.5 (E**)
Ammonium	0.1700	mg/l	>	Labo	WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser) (Servaco onder erkenning) (E**)
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)	0.0000	/ml	>	Labo	NF EN ISO 6222 - WAC/V/A/001 (**)
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Coliformen	0.0000	/100ml	>	Labo	AFNOR BRD-07/20-03/11 - WAC/V/A/002
Enterococcen	0.0000	/100ml	>	Labo	NF en iso 7899-2 - WAC/V/A/003
Feacale Coliformen	0.0000	/100ml	>	Labo	AFNOR BRD-07/1-07/93 (membraamfiltratie)
Tijdelijke hardheid	1.0000	°F	<	Labo	afgeleide methode van SM 2340-B, meting met ICP-OES na koken (E)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

De bestaande debietsmeter werd vervangen door een nieuwe debietsmeter omdat de tellerstand niet meer af te lezen was. Dit werd door de exploitant gemeld aan de VMM op 22/07/2024. De VMM heeft aan de exploitant per mail op 08/08/2024 de toestemming gegeven om tijdelijk verder grondwater op te pompen zonder debietsmeter. De nieuwe debietsmeter is in gebruik genomen op 29/11/2024. Bijgevolg is er meer grondwater opgepompt dan de hoeveelheid die geregistreerd werd via de 2 ingegeven debietsmeters.

Profex neemt kennis van de aangifte. De klant erkent dat alle informatie en gegevens die aan Profex werden aangereikt, door hem te goeder trouw werden meegedeeld en dat die overeenstemmen met de werkelijkheid.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1193_IVB

CBB-NUMMER

01849663-000-122