

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)
Campus Ardoyen-PUT 2	38.00	103657.43	189405.65	Grondwaterwinning	1	0800	10.00	25.00	5.00
Campus Ardoyen-PUT 1	38.00	103656.8	189430.9	Grondwaterwinning	1	0800	10.00	25.00	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)

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*:	Elster Kent type PSMT 30mm	Datum laatste ijking:	21/04/2010
Serienummer debietmeter*:	A14PD0300666H	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
Campus Ardoyen-PUT 2
Campus Ardoyen-PUT 1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
09/01/2024	12731.00	06/01/2025	13671.00	940.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Elster Kent type PSMT 30mm	Datum laatste ijking:	21/04/2010
Serienummer debietmeter*:	A14PD0300667I	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
Campus Ardoyen-PUT 2
Campus Ardoyen-PUT 1

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
09/01/2024	328.00	06/01/2025	329.00	1.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER 00067756-009-459

3.1. Debietmeter en debieten

Debietmeter totaal rondgepompt debiet			
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

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

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

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

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_1841_IVB

CBB-NUMMER 00067756-009-459

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)	941.00			100.00								
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	95085.00	5.00			50.00	40.00	5.00					
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_1841_IVB

CBB-NUMMER 00067756-009-459

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*

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_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

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_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

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*
Campus Ardoyen-PUT 1	1

Monster

Monsternummer:	10/24-0196/2806	Uitvoerder*:	Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek
Datum monstername:	24/10/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:50
Datum laboanalyse:	25/10/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	00:00
Referentiepunt:	aftapkraan		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	0.00		
Afstand tot maaiveld (m):	0.00		

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

CBB-NUMMER

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	836.0000	µS/cm(20°C)		Veld	WAC/III/A/004 en WAC/II/A/011
Totale Hardheid	41.0000	°F		Labo	WAC/III/C/001
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.3000	-		Veld	WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011
Temperatuur	14.3000	°C		Veld	WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011
m-alkaliniteit (methyloranje)					
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	54.2000	mg/l		Labo	WAC/III/C
Carbonaat					
Fluoride	0.2000	mg/l		Labo	WAC/III/C/020
Bicarbonaat					
Nitriet	0.0350	mg/l		Labo	WAC/III/D/031
Nitraat	0.4500	mg/l	<	Labo	WAC/III/D/031
Hydroxide					
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/010
Sulfaat	101.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	145.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ijzer II	5730.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ijzer III					
Kalium	8.8000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Magnesium	13.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Mangaan	249.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011
Natrium	27.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ammonium	2.3400	mg/l		Labo	WAC/III/E/021

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	WAC/V/A/003 en ISO9308-1
Totaal Kiemgetal (37°C)	1.0000	/ml	<	Labo	WAC/V/A/001
totale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	WAC/V/A/002 en ISO9308-1
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*		
Campus Ardoyen-PUT 2			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER 00067756-009-459

Monster			
Monsternummer:	10/24-0197/2806	Uitvoerder*:	Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek
Datum monstername:	24/10/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:50
Datum laboanalyse:	25/10/2024	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	00:00
Referentiepunt:	aftapkraan		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	0.00		
Afstand tot maaiveld (m):	0.00		

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	645.0000	µS/cm(20°C)		Veld	WAC/III/A/004 en WAC/II/A/011
Totale Hardheid	30.0000	°F		Labo	WAC/III/C/001
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.5000	-		Veld	WAC/III/A/005 en WAC/II/A/011
Temperatuur	15.0000	°C		Veld	WAC/III/A/003 en WAC/II/A/011
m-alkaliniteit (methyloranje)					
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	49.8000	mg/l		Labo	WAC/III/C
Carbonaat					
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/020
Bicarbonaat					
Nitriet	0.0350	mg/l	<	Labo	WAC/III/D/031
Nitraat	0.4500	mg/l	<	Labo	WAC/III/D/031
Hydroxide					
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/010
Sulfaat	65.6000	mg/l		Labo	WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	109.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ijzer II	3920.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ijzer III					
Kalium	7.7000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Magnesium	10.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Mangaan	203.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011
Natrium	22.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ammonium	2.1800	mg/l		Labo	WAC/III/E/021

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	WAC/V/A/003 en ISO9308-1
Totaal Kiemgetal (37°C)	8.0000	/ml		Labo	WAC/V/A/001
totale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	WAC/V/A/002 en ISO9308-1
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1841_IVB

CBB-NUMMER

00067756-009-459