

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)
3	220.00	175052.0	241151.0	Grondwaterwinning	1	0254		220.00	20.00
2	220.00	175062.0	241163.0	Grondwaterwinning	1	0254		220.00	20.00
1	196.00	175040.0	241189.0	Grondwaterwinning	1	0254		196.00	30.00

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)
peilput	200.00	175042.0	241160.0	1	0100		
				2	0100		
				3	0200		

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:

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	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

jaar	2024	2024_1907_IVB	CBB-NUMMER	00260151-000-171
------	------	---------------	------------	------------------

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

[illegible]

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

2024_1907_IVB

00260151-000-171

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_1907_IVB

CBB-NUMMER 00260151-000-171

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)												
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	1851.00				95.00	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_1907_IVB

CBB-NUMMER 00260151-000-171

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	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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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>
02/01/2024		0.10		000:00:00
09/02/2024		0.00		000:00:00
05/03/2024		0.00		000:00:00
29/03/2024		0.00		000:00:00
04/05/2024		0.00		000:00:00
07/06/2024		0.10		000:00:00
02/07/2024		0.00		000:00:00
02/08/2024		0.00		000:00:00
29/08/2024		0.00		000:00:00
25/09/2024		0.00		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)	
02/01/2024	09:00	18.40		
09/02/2024	09:00	16.40		
05/03/2024	09:00	16.85		
29/03/2024	09:00	18.90		
04/05/2024	09:00	17.40		
07/06/2024	09:00	18.15		
02/07/2024	09:00	16.80		
02/08/2024	09:00	18.00		
29/08/2024	09:00	17.15		
25/09/2024	09:00	16.90		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER 00260151-000-171

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)
02/01/2024		0.80		000:00:00
09/02/2024		0.15		000:00:00
05/03/2024		0.15		000:00:00
29/03/2024		0.05		000:00:00
04/05/2024		0.25		000:00:00
07/06/2024		0.15		000:00:00
02/07/2024		0.20		000:00:00
02/08/2024		0.15		000:00:00
29/08/2024		0.20		000:00:00
25/09/2024		0.20		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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>	
02/01/2024	09:00	29.40		
09/02/2024	09:00	28.60		
05/03/2024	09:00	27.90		
29/03/2024	09:00	28.90		
04/05/2024	09:00	29.10		
07/06/2024	09:00	28.65		
02/07/2024	09:00	29.60		
02/08/2024	09:00	27.95		
29/08/2024	09:00	28.00		
25/09/2024	09:00	28.75		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	3	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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)
02/01/2024		0.40		000:00:00
09/02/2024		0.00		000:00:00
05/03/2024		0.25		000:00:00
29/03/2024		0.10		000:00:00
04/05/2024		0.10		000:00:00
07/06/2024		0.15		000:00:00
02/07/2024		0.15		000:00:00
02/08/2024		0.25		000:00:00
29/08/2024		0.20		000:00:00
25/09/2024		0.20		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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>	
02/01/2024	09:00	16.20		
09/02/2024	09:00	10.30		
05/03/2024	09:00	13.25		
29/03/2024	09:00	12.10		
04/05/2024	09:00	12.45		
07/06/2024	09:00	12.35		
02/07/2024	09:00	12.84		
02/08/2024	09:00	13.20		
29/08/2024	09:00	12.00		
25/09/2024	09:00	12.55		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER 00260151-000-171

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput	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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)
02/01/2024		1.10		000:00:00
09/02/2024		1.20		000:00:00
05/03/2024		1.25		000:00:00
29/03/2024		1.40		000:00:00
04/05/2024		1.25		000:00:00
07/06/2024		1.20		000:00:00
02/07/2024		1.00		000:00:00
02/08/2024		1.10		000:00:00
29/08/2024		1.20		000:00:00
25/09/2024		1.15		000:00:00
11/11/2024		1.10		000:00:00
05/12/2024		1.10		000:00:00
31/12/2024		1.10		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput	2

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)
02/01/2024		0.15		000:00:00
09/02/2024		0.20		000:00:00
05/03/2024		0.20		000:00:00
29/03/2024		0.35		000:00:00
04/05/2024		0.25		000:00:00
07/06/2024		0.30		000:00:00
02/07/2024		0.20		000:00:00
02/08/2024		0.15		000:00:00
29/08/2024		0.15		000:00:00
25/09/2024		0.20		000:00:00
11/11/2024		0.10		000:00:00
05/12/2024		0.10		000:00:00
31/12/2024		0.10		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput	3

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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)
02/01/2024		0.55		000:00:00
09/02/2024		0.60		000:00:00
05/03/2024		0.45		000:00:00
29/03/2024		0.45		000:00:00
04/05/2024		0.50		000:00:00
07/06/2024		0.60		000:00:00
02/07/2024		0.55		000:00:00
02/08/2024		0.45		000:00:00
29/08/2024		0.55		000:00:00
25/09/2024		0.55		000:00:00
11/11/2024		0.45		000:00:00
05/12/2024		0.45		000:00:00
31/12/2024		0.45		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

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	1

Monster			
Monsternummer:	2422747-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	19/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	11:03
Datum laboanalyse:	13/04/2023	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_1907_IVB	CBB-NUMMER 00260151-000-171

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	520.0000	µS/cm		Veld	geleidsbaarheidmeting - WAC/I/A/011-WAC/III/A/004- CMA/2/I/A.2 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Totale Hardheid	22.3000	fH°		Labo	totale hardheid op grondwater - SM 2340-B berekening vanuit Ca en Mg volgens WSCA en WSMG
Opgeloste zuurstof	6.2200	mg O2/l		Veld	bepaling opgeloste zuurstof-WAC/III/A/008 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Zuurtegraad	7.8000	-		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Temperatuur	14.9000	°C		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
m-alkaliniteit (methyloranje)	27.8000	°F		Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Anionen					
Chloriden	12.4000	mg/l		Labo	chloride-volgens ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fluoride	0.6300	mg/l		Labo	fluoride opgelost - na filtratie 0,45µm op afvalwater en grondwater - doorstroom + ion-selectief (CMA/2/I/C.1.2 en CMA/2/I/C.1.1 - WAC/III/C/022 en WAC/III/C/020)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Bicarbonaat	339.0000	mg/l		Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Nitriet	0.1510	mg/l		Labo	nitriet - ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Nitraat	1.5700	mg/l		Labo	nitraat in afval-en grondwater, eigen methode gebaseerd op wsqton en wsqno2, volgens spectrofotometrie (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	ortho-fosfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1(discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Sulfaat	4.0000	mg/l	<	Labo	sulfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Kationen					
Calcium	40.2000	mg/l	<	Labo	Na, K, Ca, Mg - (CMA/2/I/B.5 WAC/III/B/011) volgens ICP-MS na filtratie op grondwater
Ijzer II	152.0000	µg/l		Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011- volgens ICP-MS op DRINKWATER ISO 17294
Ijzer III	127.0000	µg/l		Labo	Fe3+-berekening (totaal Fe-Fe2+)
Kalium	25.1000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Magnesium	29.8000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Mangaan	4.2000	µg/l		Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Natrium	28.1000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Ammonium	0.3600	mg/l		Labo	ammoniakale stikstof op grondwater, drinkwater, oppervlaktewater en afvalwater - WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser)
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*		
2			1		

Monster			
Monsternummer:	2422747-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	19/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	11:12
Datum laboanalyse:	13/04/2023	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	746.0000	µS/cm		Veld	geleidsbaarheidmeting - WAC/I/A/011-WAC/III/A/004- CMA/2/I/A.2 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Totale Hardheid	4.9800	fH°		Labo	totale hardheid op grondwater - SM 2340-B berekening vanuit Ca en Mg volgens WSCA en WSMG
Opgeloste zuurstof	4.1900	mg O2/l		Veld	bepaling opgeloste zuurstof-WAC/III/A/008 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Zuurtegraad	8.5000	-		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Temperatuur	13.7000	°C		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
m-alkaliniteit (methyloranje)	34.4000	°F		Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Anionen					
Chloriden	49.5000	mg/l		Labo	chloride-volgens ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fluoride	2.0700	mg/l		Labo	fluoride opgelost - na filtratie 0,45µm op afvalwater en grondwater - doorstroom + ion-selectief (CMA/2/I/C.1.2 en CMA/2/I/C.1.1 - WAC/III/C/022 en WAC/III/C/020)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Bicarbonaat	420.0000	mg/l		Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	nitriet - ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	nitraat in afval-en grondwater, eigen methode gebaseerd op wsqton en wsqno2, volgens spectrofotometrie (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fosfaat	0.1300	mg/l		Labo	ortho-fosfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1(discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Sulfaat	4.0000	mg/l	<	Labo	sulfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Kationen					
Calcium	6.1900	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg - (CMA/2/I/B.5 WAC/III/B/011) volgens ICP-MS na filtratie op grondwater
Ijzer II	52.0000	µg/l		Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011- volgens ICP-MS op DRINKWATER ISO 17294
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	Fe3+-berekening (totaal Fe-Fe2+)
Kalium	13.6000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Magnesium	8.3300	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - WAC/III/B/010 volgens ICP-MS op grondwater
Natrium	171.0000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Ammonium	0.5700	mg/l		Labo	ammoniakale stikstof op grondwater, drinkwater, oppervlaktewater en afvalwater - WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser)
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*		
3			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Monster			
Monsternummer:	2422747-03	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	19/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:54
Datum laboanalyse:	13/04/2023	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	
X	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	503.0000	µS/cm		Veld	geleidsbaarheidmeting - WAC/I/A/011-WAC/III/A/004- CMA/2/I/A.2 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Totale Hardheid	22.4000	fH°		Labo	totale hardheid op grondwater - SM 2340-B berekening vanuit Ca en Mg volgens WSCA en WSMG
Opgeloste zuurstof	7.1600	mg O2/l		Veld	bepaling opgeloste zuurstof-WAC/III/A/008 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Zuurtegraad	8.1000	-		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
Temperatuur	14.1000	°C		Veld	bepaling zuurtegraad - WAC/III/A/005-CMA/2/I/A.1 op oppervlaktewater, afvalwater, regenwater, drinkwater
m-alkaliniteit (methyloranje)	28.0000	°F		Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	alkaliniteit op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Anionen					
Chloriden	12.2000	mg/l		Labo	chloride-volgens ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fluoride	0.6300	mg/l		Labo	fluoride opgelost - na filtratie 0,45µm op afvalwater en grondwater - doorstroom + ion-selectief (CMA/2/I/C.1.2 en CMA/2/I/C.1.1 - WAC/III/C/022 en WAC/III/C/020)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Bicarbonaat	342.0000	mg/l		Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	nitriet - ISO 15923-1 (discrete analyser) op grondwater, afvalwater en luchtmonsters (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	nitraat in afval-en grondwater, eigen methode gebaseerd op wsqton en wsqno2, volgens spectrofotometrie (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	carbonaat, bicarbonaat, hydroxide op drinkwater en grondwater - WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fosfaat	0.0570	mg/l		Labo	ortho-fosfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1(discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Sulfaat	4.0000	mg/l	<	Labo	sulfaat op afvalwater en grondwater - ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C CMA/2/I/C)
Kationen					
Calcium	40.2000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg - (CMA/2/I/B.5 WAC/III/B/011) volgens ICP-MS na filtratie op grondwater
Ijzer II	617.0000	µg/l		Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011- volgens ICP-MS op DRINKWATER ISO 17294
Ijzer III	193.0000	µg/l		Labo	Fe3+-berekening (totaal Fe-Fe2+)
Kalium	24.7000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Magnesium	30.0000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Mangaan	4.5000	µg/l		Labo	Fe, Mn, Al na filtratie - WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater
Natrium	27.2000	mg/l		Labo	Na, K, Ca, Mg na filtratie - WAC/III/B/011 volgens ICP-MS op grondwater

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

Ammonium	0.8600	mg/l		Labo	ammoniakale stikstof op grondwater, drinkwater, oppervlaktewater en afvalwater - WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser)
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1907_IVB

CBB-NUMMER

00260151-000-171

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Activiteit cleaning werd gestopt op 31/10/2024.

Volume stadswater is gebaseerd op de factuur van 2024 + het volume opgenomen tussen de eindtellerstand van de factuur 31/12/2024 : $1827\text{m}^3 + 24\text{m}^3 = 1851\text{ m}^3$