

DEELFORMULIER GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de bijlage - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier

aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

☐ niet van toepassing

1. ONTTROKKEN VOLUMES PER WATERVOERENDE LAAG



Vergunning

watnummer van de vergunning: OVL-1153

looptijd: van 18/05/1993 tot 18/05/2013

klasse: B

rubriek:

grondwaterwinning te: LOCHRISTI

lokatie: 1e Afd. - Sectie A - nrs. 572n, 572p, 574g

installatie nummer AMINAL	aantal putten	watervoerende laag	vergund volume		volume gewonnen water m ³ 2006
			m ³ /dag	m ³ /jaar	
29267	3	0162	96.0	30000.0	0

watervoerende laag: Pleistoceen van de Vlaamse Vallei

DETAIL PER PUT

putnummer	diepte	opgepompte hoeveelheid	meterstand op 31/12/2005	meterstand op 31/12/2006	datum laatste ijking debietmeter (dd/mm/jjjj)	datum eventuele wegname meter (dd/mm/jjjj)
1	14.0	0				
2	14.0	0				

waterverbruik - watergebruik 2006												
herkomst	totale hoeveelheid m ³	aanwending in procent										
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
openbare distributie												
waterlopen/kanalen												
vijvers												
opgevangen hemelwater						100		100				
grondwater												

LEGENDE: (0): drinkwater (4): sanitair (8): landbouw-drinkwater voor vee
(1): proceswater (5): stoomproductie (9): bodemsanering
(2): koelwater (6): landbouw-beregening openlucht (10): andere
(3): spoelwater (7): landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur

vak bestemd voor de administratie

jaar 2006

CBB-NUMMER 01836480000106

U vult een fiche in per put. Als er meerdere putten zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

naam van de put of putnummer:

type put:

☐ peilput

☐ pompput

diepte van de put:

diepte onderkant filter:

lengte van de filter:

Heeft een landmeter een nivellering van het referentiepunt uitgevoerd?

□_ja

☐ nee

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?

- ☐ het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
- ☐ de bovenkant van de peilbuis (buis (vaak in pvc) van enkele cm diameter waarin gemeten wordt)
- ☐ de bovenkant van de beschermbuis (grotere buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
- ☐ ander referentiepunt, namelijk:

Waarmee is de peilmeting uitgevoerd?

- ☐ peillint
- ☐ elektronische meting (sonde)
- ☐ ander instrument, namelijk:

(voorbeeld : zie bijlage)

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar 2006

CBB-NUMMER 01836480000106

3. GEGEVENS GRONDWATERANALYSE

U vult per analyse een fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

3.1. Algemene gegevens van het monster

naam van de put of putnummer:

type put: ☐ peilput ☐ pompput ☐ installatie

monsternummer: monsternamen door:

datum en uur van de monsternamen:

Werd er bij de monsternamen een veldanalyse uitgevoerd? ☐ ja ☐ nee

datum en uur van de veldanalyse:

datum en uur van de laboratoriumanalyse:

diepte van de monsternamen ten opzichte van het referentiepunt:

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?

- ☐ het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
☐ de bovenkant van de peilbuis (buis (vaak in pvc) van enkele cm diameter waarin gemeten wordt)
☐ de bovenkant van de beschermbuis (grotere buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
☐ ander referentiepunt, namelijk:

3.2. Gegevens over de uitvoer van de monsternamen

voor monsternamen gebruikt type van pomp:

voor monsternamen gebruikt type van slangen:

gebruikte monsternametechniek:

Werd het monster aangezuurd voor de veldanalyse? ☐ ja ☐ nee

temperatuur van het watermonster bij monsternamen:

statisch grondwaterpeil ten opzichte van het referentiepunt:

dynamisch grondwaterpeil ten opzichte van het referentiepunt:

condities bij de monsternamen (atmosferisch,...):

beschrijving van het tappunt:

opmerkingen:

vak bestemd voor de administratie

jaar:

CBB-NUMMER

3.3. Resultaten grondwateranalyse

(voorbeeld : zie bijlage)

parameter	meetwaarde	eenheid	detectiecondities	methode
1) Fysico-chemische parameters				
Temperatuur		°C		
Geleidbaarheid		µS/cm bij 20 °C		
Zuurtegraad (pH)				
Totale hardheid		°F		
Zuurstof (O ₂)		mg/l		
Alkaliteit t.o.v. methylooranje (TAM)		°F		
Alkaliteit t.o.v. fenolftaleïne (TAP)		°F		
2) Anionen				
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)		mg/l		
Nitriet (NO ₂ ⁻)		mg/l		
Nitraat (NO ₃ ⁻)		mg/l		
Chloride (Cl ⁻)		mg/l		
Fosfaat (PO ₄ ³⁻)		mg/l		
Carbonaat (CO ₃ ²⁻)		mg/l		
Bicarbonaat (HCO ₃ ⁻)		mg/l		
Hydroxide (OH ⁻)		mg/l		
Fluoride (F ⁻)		mg/l		
3) Kationen				
Calcium (Ca ²⁺)		mg/l		
Kalium (K ⁺)		mg/l		
Natrium (Na ⁺)		mg/l		
Magnesium (Mg ²⁺)		mg/l		
Ammonium (NH ₄ ⁺)		mg/l		
Mangaan (Mn ²⁺)		mg/l		
Tweew. ijzer (Fe ²⁺)		mg/l		
Driew. ijzer (Fe ³⁺)		mg/l		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2006

CBB-NUMMER 01836480000106