



34658_IVB

01329282000043
GPCP SHARE

DEEL IV : MELDINGSFORMULIER GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens bijlage IV - toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier
aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: ☐ niet van toepassing

ONTTROKKEN VOLUMES PER WATERVOERENDE LAAG

Vergunning

watnummer van de vergunning: WWL-28180/1
looptijd: van 18/05/00 tot 18/05/20
klasse: B
fabriek:
grondwaterwinning te: LANGEMARK-POELKAPELLE
lokatie: afd 3/sie D/1043/1036/1033

installatie nummer AMINAL	aantal putten	watervoerende laag	vergund volume		volume gewonnen water m ³ (2004)
			m ³ /dag	m ³ /jaar	
62913	3	0800	200	6000	706.

watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (Egem en of Morit-Parisel)

DETAIL PER PUT

putnummer	diepte	opgepompte hoeveelheid	toegestaan op 31/03/2005	toegestaan op 31/03/2006
1				
2	12m	706	2806	3512
3				

waterverbruik - watergebruik 2004												
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												
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

4.1. Putgegevens

naam van de put of putnummer: ☐ pelput ☐ pomput

diepte van de put:

diepte onderkant filter:

lengte van de filter:

toevoert de diepte van de put en de kenmerken van de filter niet in te vullen als u een putschema bij dit formulier voegt.

toevoert een landmeter een nivellering van het referentiepunt uitgevoerd? ☐ ja ☐ nee

3.2. Metingen

met 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 (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
- ☐ ander referentiepunt, namelijk:

waarmee is de peilmeting uitgevoerd?

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

voorbeeld : zie bijlage IV)

[illegible]

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:

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

beschrijving van het tappunt:

opmerkingen:

3. Resultaten grondwateranalyse

(voorbeeld : zie bijlage IV)

parameter	meetwaarde	eenheid	detectiecondities	methode
1. Fysico-chemische parameters				
Temperatuur		°C		
Geluidbaarheid		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		