

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: WVL-28188/1
looptijd: van 31/08/2000 tot 31/08/2020
klasse: B
rubriek:
grondwaterwinning te: DIKSMUIDE
lokatie: afd 2/sie D/322f/395a -

installatie nummer LNE	aantal putten	watervoerende laag	vergund volume		volume gewonnen water m ³ 2007
			m ³ /dag	m ³ /jaar	
60944	2	0100	300	8000	3100

watervoerende laag: Quartaire aquifersystemen

DETAIL PER PUT / DEELINSTALLATIE

putnummer	diepte	opgepompt e hoeveelheid	meterstand op 31/12/2006	meterstand op 31/12/2007	datum laatste ijking debietmeter (dd/mm/jjjj)	datum eventuele wegname meter (dd/mm/jjjj)
pompput 1	6.00					
pompput 2	5.00					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2007

71250_IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069

waterverbruik - watergebruik 2007

herkomst	totale hoeveelheid m ³	aanwending in procent										
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
grondwater	3100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0
hemelwater												
oppervlaktewater (waterlopen/kanalen)												
oppervlaktewater (vijvers)												
openbare distributie (drinkwater)	344	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
openbare distributie (industriewater)												
andere (extern afvalwater, grijswater,...)												

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 2007

71250_IVB1

CBB-NUMMER 01309540-000-069

2. PEILGEGEVENS 2007

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

2.1. Putgegevens

naam van de put of putnummer:

1

type put: ☐ peilput

☐ pompput

diepte van de put: 6.00

diepte onderkant filter: 6.00

lengte van de filter:

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

Heeft een landmeter een nivellering van het referentiepunt uitgevoerd? ☐ ja

☐ nee

2.2. Metingen

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	2007
------	------

71250 IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069

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 ☐ deelinstallatie

monsternummer monsternamenummer

door:
datum van de monsternamenummer:

Werd er bij de monsternamenummer een veldanalyse ☐ ja ☐ nee

uitgevoerd?
datum van de veldanalyse:

datum van de laboratoriumanalyse:

diepte van de monsternamenummer 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 monsternamenummer

voor monsternamenummer gebruikt type van pomp:

voor monsternamenummer gebruikt type van slangen:

gebruikte monsternamenummersysteem:

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

temperatuur van het watermonster bij monsternamenummer:

grondwaterpeil pomp in rust (m):

grondwaterpeil pomp in werking (m):

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

beschrijving van het tappunt:

opmerkingen:

vak bestemd voor de administratie

jaar

71250_IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069

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 2007

71250_IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069

2. PEILGEGEVENS 2007

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

2.1. Putgegevens

naam van de put of putnummer:

type put: ☐ peilput ☒ pompput

diepte van de put: diepte onderkant filter: lengte van de filter:

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

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

2.2. Metingen

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)

datum	tijd (uren + minuten)	metingen in RUST		metingen in WERKING		tellerstand van de debietmeter (m³)
		diepte van het grondwater onder het referentiepunt tijdens rust (m)	tijd dat alle pompen stilliggen (uren + minuten)	diepte van het grondwater onder het referentiepunt tijdens werking (m)	ogenblikkelijk debiet (m³/uur)	

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 ☐ deelinstallatie

monsternummer monsternamenummer

door:
datum van de monsternamenummer:

Werd er bij de monsternamenummer een veldanalyse ☐ ja ☐ nee

uitgevoerd?
datum van de veldanalyse:

datum van de laboratoriumanalyse:

diepte van de monsternamenummer 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 monsternamenummer

voor monsternamenummer gebruikt type van pomp:

voor monsternamenummer gebruikt type van slangen:

gebruikte monsternamenummetechniek:

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

temperatuur van het watermonster bij monsternamenummer:

grondwaterpeil pomp in rust (m):

grondwaterpeil pomp in werking (m):

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

beschrijving van het tappunt:

opmerkingen:

vak bestemd voor de administratie

jaar

71250_IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069

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 2007

71250_IVB1

CBB-NUMMER

01309540-000-069