

rijksuniversiteit gent

leerstoel voor
toegepaste geologie



LTG

geologisch Instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG
IN HET
MASSIEF VAN BRABANT
ONDER
WEST- EN OOST-VLAANDEREN
INVENTARISATIE GEGEVENS
DOSSIER 28/6

LTG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ
Lic. M. DE CEUKELAIRE
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- * MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- * MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15
Datum : 31.01.1986

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 28/6 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde LIJST 1. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de LIJSTEN 2, 3 en 4 zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een AFKORTINGENLIJST bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De PUNTENKAART laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

TOPK	GEMP	N	VNR	WL	
286	7792	Ploegsteert	Engels Leger	286S104	Landenaan
286	7792	Ploegsteert	Engels Leger	286S105	Landenaan
286	8900	Ieper	Callewaert N.	286S155	Landenaan
286	8900	Ieper	Laiterie (Nouvelle)	286S099	Landenaan
286	8900	Ieper	Vermes Voeders	286S100	Landenaan
286	8902	Zillebeke	Feys D.	286S229	Ieperiaan en/of Landeniaa
286	8902	Zillebeke	Garrein Groentekwekerij	286S103	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Deklerck M.	286S109	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Dupont M.	286S106	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Gemeentebestuur Wijtschate	286S107	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Masson L.	286S108	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Van Suyt E.	286S113	Ieperiaan en/of Landeniaa
286	8940	Wijtschate	Vandebuerie G.	286S115	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Vandebuerie G.	286S116	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Wallays M. & Cie NV	286S110	Landenaan
286	8940	Wijtschate	Wallays M. & Cie NV	286S111	Landenaan
286	8950	Nieuwkerke	Verhee	286S101	Landenaan
286	8950	Nieuwkerke	Verhee	286S114	Landenaan
286	8968	Vlamertinge	Six F. Boerderij	286S102	Landenaan

LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
286	Callewaert N.	286S155	8900 Ieper	Landenaan
286	Deklerck M.	286S109	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Dupont M.	286S106	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Engels Leger	286S104	7792 Ploegsteert	Landenaan
286	Engels Leger	286S105	7792 Ploegsteert	Landenaan
286	Feys D.	286S229	8902 Zillebeke	Ieperiaan en/of Landeniaa
286	Garrein Groentekwekerij	286S103	8902 Zillebeke	Landenaan
286	Gemeentebestuur Wijtschate	286S107	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Laiterie (Nouvelle)	286S099	8900 Ieper	Landenaan
286	Masson L.	286S108	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Six F. Boerderij	286S102	8968 Vlamertinge	Landenaan
286	Van Suyt E.	286S113	8940 Wijtschate	Ieperiaan en/of Landeniaa
286	Vandebuerie G.	286S115	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Vandebuerie G.	286S116	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Verhee	286S101	8950 Nieuwkerke	Landenaan
286	Verhee	286S114	8950 Nieuwkerke	Landenaan
286	Vermes Voeders	286S100	8900 Ieper	Landenaan
286	Wallays M. & Cie NV	286S110	8940 Wijtschate	Landenaan
286	Wallays M. & Cie NV	286S111	8940 Wijtschate	Landenaan

LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
286	286S099	Laiterie (Nouvelle)	8900 Ieper	Landenaan
286	286S100	Vermes Voeders	8900 Ieper	Landenaan
286	286S101	Verhee	8950 Nieuwkerke	Landenaan
286	286S102	Six F. Boerderij	8968 Vlamertinge	Landenaan
286	286S103	Garrein Groentekwekerij	8902 Zillebeke	Landenaan
286	286S104	Engels Leger	7792 Ploegsteert	Landenaan
286	286S105	Engels Leger	7792 Ploegsteert	Landenaan
286	286S106	Dupont M.	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S107	Gemeentebestuur Wijtschate	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S108	Masson L.	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S109	Deklerck M.	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S110	Wallays M. & Cie NV	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S111	Wallays M. & Cie NV	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S113	Van Suyt E.	8940 Wijtschate	Ieperiaan en/of Landeniaa
286	286S114	Verhee	8950 Nieuwkerke	Landenaan
286	286S115	Vandebuerie G.	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S116	Vandebuerie G.	8940 Wijtschate	Landenaan
286	286S155	Callewaert N.	8900 Ieper	Landenaan
286	286S229	Feys D.	8902 Zillebeke	Ieperiaan en/of Landeniaa

LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
286	Ieperiaan en/of Landeniaa	8902 Zillebeke	Feys D.	286S229
286	Ieperiaan en/of Landeniaa	8940 Wijtschate	Van Suyt E.	286S113
286	Landeniaan	7792 Ploegsteert	Engels Leger	286S104
286	Landeniaan	7792 Ploegsteert	Engels Leger	286S105
286	Landeniaan	8900 Ieper	Callewaert N.	286S155
286	Landeniaan	8900 Ieper	Laiterie (Nouvelle)	286S099
286	Landeniaan	8900 Ieper	Vermes Voeders	286S100
286	Landeniaan	8902 Zillebeke	Garrein Groentekwekerij	286S103
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Deklerck M.	286S109
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Dupont M.	286S106
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Gemeentebestuur Wijtschate	286S107
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Masson L.	286S108
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Vandebuerie G.	286S115
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Vandebuerie G.	286S116
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Wallays M. & Cie NV	286S110
286	Landeniaan	8940 Wijtschate	Wallays M. & Cie NV	286S111
286	Landeniaan	8950 Nieuwkerke	Verhee	286S101
286	Landeniaan	8950 Nieuwkerke	Verhee	286S114
286	Landeniaan	8968 Vlamertinge	Six F. Boerderij	286S102

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK

AFKORTING-TEKEN

VERKLARING

	B.G.D. ()	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	()	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

7792 PLOEGSTEERT

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S104

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 286S104
Boorarchief B.G.D.: 95E37
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Petit Pont
Gemeente: 7792 Ploegsteert
Provincie: Henegouwen
NIS-code: 54010
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 42400
Y = 159500
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S104

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 65,53
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: opm
Putboorder: Engels Leger
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S104

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Puttest : ho = 18 à 21m, (1914-1919).
De put werd geboord tijdens 1914 - 1919.

Halet

- 37 (VII) Puits artésien exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1919, en vue de l'alimentation des troupes en eau potable. Renseignements communiqués par le G.H.Q. (M.King). Pas d'échantillons.
Localité: Petit Pont. Côte du sol: + 19.5.

	Profond. Mètres	Foss. Mètres	Age
1 Sol arable	0.00	2.44	Quaternaire 22x567
2 Sable gris verdâtre avec quelques coquilles d'eau douce, très calcaire	2.44	20.19	
3 Argile bleue	32.56	30.70	Ypresien (Ic) 30x78
4 Sable vert	53.74	13.19(?)	
	Jusqu'à .65.53		Landenien (L1d) 12x1

Le tubage s'étant cassé il n'y a pas eu d'essais de pompage.
Niveau de l'eau sous le sol au repos: 18 à 21 m.?
Cote du sommet de l'indén: -54.54.

286

Landeniaan

286S105

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S105

Boorarchief B.G.D.: 95E38

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Red Lodge

Gemeente: 7792 Ploegsteert

Provincie: Henegouwen

NIS-code: 54010

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286

Geologische kaart nummer: 95E

Lambertkoördinaten: X = 44500

Y = 160000

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S105

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 91,44
Diameter verbuizing (mm): 203 - 152
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: opm
Putboorder: Engels Leger
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m^3/h m^3/d m^3/j
Werkingsduur: h/d h/w h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S105

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

De put werd geboord tijdens 1914-1918.
Puttest : $h_0 = 3,05m$, $Q = 3,6m^3/u$ (1914-1918)

8900 IEPER

286

Landeniaan

286S155

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S155

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Callewaert N.
Straat, nr.: Kasteelhoekstraat 12
Gemeente: 8900 Hollebeke-Ieper

Straat, nr.(put): Kasteelhoekstraat 12
Gemeente: 8900 Hollebeke-Ieper
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33011
Kontaktpersoon: Callewaert
Telefoon: 057/466639
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 49520
Y = 167590
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 28.5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140
Diameter verbuizing (mm): begin 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1973
Putboorder: Van Hie
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h 15 m³/d 5475 m³/j
Werkingsduur: 5,5 tot 6 h/d h/w 2007⁵⁻ 2190 h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S155

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium: RUG faculteit voor veeartsen (prof.
Hoorens)
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 20-8-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 286S155
Monster (wel aangezuurd) nr: 286S155Z
Pomp in werking sinds: "werkt 's nachts"

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De bereikbaarheid kon niet worden nagegaan.

286

Landenaan

286S99

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S99
Boorarchief B.G.D.: 95E41
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: (Nouvelle) Laiterie
Straat, nr.: Voormezelestraat 2a
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Kasteelhoekstraat
Gemeente: 8900 Hollebeke-Ieper
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33011
Kontaktpersoon: Becquart-Verplancke
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 49600
Y = 167400
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 29
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S99

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140
Diameter verbuizing (mm): eind-220
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S99

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1935
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): 7,06

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
Het bedrijf ligt stil sinds 1965, de put is buiten gebruik sinds 1965
en hij is hoogstwaarschijnlijk niet meer bereikbaar.



42 (III) Puits tubé ex. cuté à Hallebeke,
à la Nouvelle Laiterie,
à 500 m. au Nord de la haute de Hallebeke,
par M.A. Verseeke de Heule-lan-Ocurtraï.
Reptage par E. Verdia, le 26-2-1935.
Travaux commencés et terminés en janvier 1935.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 220 mm.
Mode de pompage: Compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 6m00. En régime de pompage:
40 m. avec débit de 10.000 litres à l'heure.
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur:
entre 100 et 140 m.

Cote approximative de l'orifice: 29 m.

D'après le sondeur:	Base à:	épaisseur
Terre sable	3.00	3.00
Argile	100.00	97.00
Sable vert	140.00	

Profondeur totale: 140 mètres

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S100

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S100
Boorarchief B.G.D.: 95E181
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Voerders Vermes
Straat, nr.: Kasteelstraat 19
Gemeente: 8900 Hollebeke-Ieper

Straat, nr.(put): Kasteelstraat 19
Gemeente: 8900 Hollebeke-Ieper
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33011
Kontaktpersoon:
Telefoon: 057/203982
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 49330
Y = 167100
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 35
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 36
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S100

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 132
Diameter verbuizing (mm): 113
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 89
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): 1,5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Herman J.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S100

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

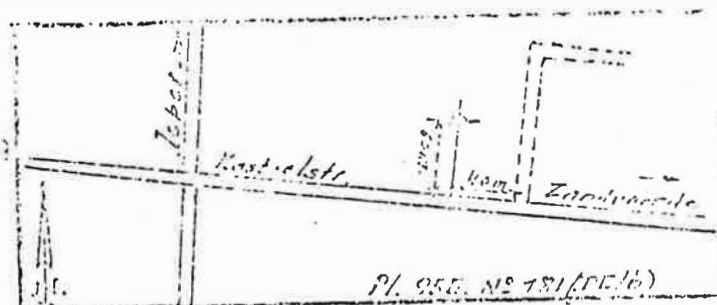
Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 19-8-85.
De eigenaar van voeders Vermes op bovenvermeld adres beweert geen
boorput te bezitten.
Puttest : ho = 50m , h = 70m (1974).



N° 181 (III/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : HOLLEBEKE

Bij : DE VOEDERS VERMES, KASTEELSTRAAT 19

door : FIRMA BEEUWSAERT UIT LENDELEDE

in : 1974

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSEN, de 13/6/1975

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : MET SPOELING

Opeenvolgende doormeters : 113 mm filter 89 mm

Grondwaterstanden : BIJ ruststand : 50 m tijdens het pompen : 70 m

met een debiet van 1.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 35

Totale diepte : 132.00 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
1-2	groen-grijsachtige klei, zeer licht silteus, licht ge-roest	10.00
3-18	grijsachtige klei, licht silteus, niet kalkhoudend en licht sulfureus	100.00
19-22	zeer fijn zand, groen-grijsachtig, licht glauconiet-houdend niet kalkhoudend, toch enkele kleine schelpfragmentjes	120.00
23-24	bruin-grijsachtige klei, niet kalkhoudend, licht silteus	132.00

Interpretatie.

Yperiaanse Klei (Yc)	0.00 - 100.00
Landeniaan (L1d)	100.00 - 120.00
Landeniaan (L1c)	120.00 - 132.00

J. HERMAN

18/8/76.

8902 ZILLEBEKE

286

Ieperiaan en/of Landeniaa

286S229

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S229

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Feys D.
Straat, nr.: Klijtgatstraat 9
Gemeente: 8902 Zillebeke

Straat, nr.(put): Klijtgatstraat 9
Gemeente: 8902 Zillebeke
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33011
Kontaktpersoon: Feys D.
Telefoon: 057/466676
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 49945
Y = 168075
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 46
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUT I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100-110
Diameter verbuizing (mm): (150-180)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): (120)
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970
Putboorder: Van Hecke
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	5 h/d	12 h/w	608 h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Ieperiaan en/of Landeniaa

286S229

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)
=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De heer Feys antwoordde heel terughoudend en gaf weinig gegevens.
Het boorputwater is niet drinkbaar.
De bereikbaarheid kon niet worden nagegaan.

8902 ZILLEBEKE

286

Landeniaan

286S103

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S103
Boorarchief B.G.D.: 95E177
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Garrein Groentekwekerij
Straat, nr.: Eekhofstraat 22
Gemeente: 8902 Zillebeke

Straat, nr.(put): Eekhofstraat 22
Gemeente: 8902 Zillebeke
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33036
Kontaktpersoon: Garrein
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46650
 Y = 167450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 49
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 49
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S103

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 129
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 20
Diameter filter (mm): 101.6
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1963
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S103

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De put is reeds 15 tot 20 jaar buiten gebruik. Men gebruikt niet lang het boorputwater, want het was niet geschikt voor groentenkwekerij.
De bereikbaarheid kon niet worden nagegaan.
Q put = $2,5 m^3/u$ (1963).

Mr. 177.

Filterput uitgevoerd te Voorne zee
 by Harbin, Groeninkhuizen, Hollebeke-str.
 door firma Kyncke, Gulligen, in 1963.
 Tegen! Ligging opget. door W. Claessen, 9.8.1963
 grondwater verzameld door boormester.
 Boringsmethode: met inspoeling
 opeend. boorm: 150 mm; filter 4", lengte: 20m.
 debiet: 2500 l/u. hoogte: 49
 totale diepte: 129m.

Aard der Grondlagen.

zeer fijn kleiig fijn zand	3 - 5,5
7 grijs wate klei	5,5 - 106,8
ten fijn, grijs kleiig zand	106,8 - 112
grijs klei	112 - 118
2 zeer fijn groen zand	118 - 129

8940 WIJTSCHATE

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S109

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S109
Boorarchief B.G.D.: 95E182
Waterzaaknummer B.G.D.: 4358

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Deklerck M.
Straat, nr.: Blauwepoortstraat 5
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Blauwepoortstraat 5
Gemeente: 8940 Wijtschote
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33029
Kontaktpersoon: Deklerck M.
Telefoon: 057/445083
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 47060
Y = 163345
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 41
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 41
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S109

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): 159
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 20
Diameter filter (mm): 113
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): p 1,8
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 87
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1975
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Hanssen E.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h opm m³/d (1825) m³/j
Werkingsduur: 3 tot 4 h/d 9 tot 16 h/w h/j

Debietten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S109

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

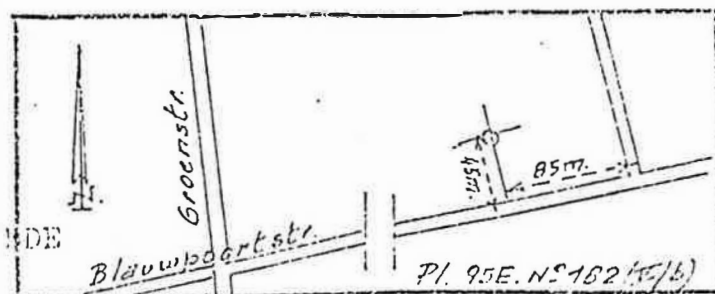
Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium: RUG faculteit voor veeartsenij
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 16-8-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 286S109
Monster (wel aangezuurd) nr: 286S109Z
Pomp in werking sinds: 0 uren en 0 dagen

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1975
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,8

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-8-85.
Het monster werd genomen uit reservoir op 35m van de boorput.
Debiet : winter : 4 tot 5 m^3/dag , zomer : 6 tot 7 m^3/dag .
Jaarverbruik in m^3 : 1985 : 1825.



N° 182 (V/b)

FILTERPUT

uitgevoerd te : WYTSCHATE

bij : DE HOEVE DE CLERCK MARCEL, Blauwpoortstr, 5

door : FIRMA BEEUWSAERT UIT LENDELEDE

in : 1975

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS de 18/6/1976

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : MET SPOELING

Opeenvolgende doormeters : 159 mm filter 113 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 25.00 m

tijdens het pompen : 70.00 m met een debiet van 1.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 41

Totale diepte : 120.00 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
	Monsters per 5 m	
1	bruinrode leem	5.00
2-19	grijze kalkhoudende klei	95.00
20-23	zeer fijn, grijsgroen, glauconiethoudend zand	115.00
24	grijze kalkhoudende klei	120.00

Interpretatie.

Kwartair :	5.00
Formatie van Ieper :	5.00 - 95.00
Formatie van Landen L1d	95.00 - 115.00
L1b	115.00 - 120.00

E. HANSSEN

17/8/77

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S106

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S106

Boorarchief B.G.D.: 95E40

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Dupont M.

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Iepersestraat-Groenestraat

Gemeente: 8940 Wijtschate

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33039

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286

Geologische kaart nummer: 95E

Lambertkoördinaten: X = 45600

Y = 164700

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 65

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S106

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm): 120 - eind 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921
Putboorder: Bayens en Van Herreweghe
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S106

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 7-1921
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0.57

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De put is sedert 1928 niet meer bruikbaar en niet meer bereikbaar.

F. Halot

40 (V) Puits tubé encauté à Wytschaete, chez K. Dupont, briquetier, par MM. Bayens et Van Herreweghe. Repérage par P. Viette, le 1-6-1921. Échantillons recueillis par l'entrepreneur. Travaux commencés en mai et terminés en juillet 1921. Mode de creusement: à injection. Diamètres successifs: 120 m/m.; Diamètre final: 100 m/m. Mode de pompage: au compresseur. Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 62 m., en régime de pompage 100 m. avec débit de 15 litres à la minute. Cote approximative de l'orifice: 65



N°	Nature des Terrains	Profondeurs		Age
		Mètres		
		de	à	
1	Argile ferrugineuse, brunâtre	2.00	3.00	Pléistocène ou Bruxellois 11.25
2	Sable gris-clair, demi fin.	3.00	4.25	
3	Sable fin, gris jaunâtre, finement pailleté.	4.25	5.75	
4	Sable jaune demi fin, finement glauconifère	5.75	6.50	
5	Sable quartzeux gris-verdâtre, glauconifère.	6.50	7.75	
6	Idem	7.75	10.00	
7	Sable un peu argileux, gris-verdâtre, avec quelques petits cailloux roulés	10.00	11.25	
8	Sable gris verdâtre demi fin, glauconifère.	11.25	11.90	Ypresien (Yd) - 10x75
9	Idem	11.90	13.90	
10	Sable fin gris verdâtre, finement pailleté.	13.90	14.50	
11-12	Idem	14.50	16.50	
13	Idem	16.50	17.75	
14 à 17	Sable fin, grossier,	17.75	22.00	
18-19	Argile grise plastique	22.00	24.50	Tc (10100)
20-23	Idem	24.50	121.00	
24	Argile devenant sableuse	121.00	127.00	
25	Sable gris quartzeux, glauconifère.	127.00	124.00	Landenien (L) 7x00
26	Idem	124.00	127.00	
27	Idem	127.00	130.00	

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S107

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 286S107
Boorarchief B.G.D.: 95E169
Waterzaaknummer B.G.D.: 405

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Gemeentebestuur Wijtschate
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Markt 2
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: ex-bediende van de gemeente Wijtschate
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 45200
Y = 164900
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 80
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

286

Landeniaan

286S107

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 178,14
Diameter verbuizing (mm): 155
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 177
Lengte filter (m): 36
Diameter filter (mm): 105
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949
Putboorder: Vyncke (Heule)
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m^3/h (72) m^3/d m^3/j
Werkingsduur: h/d h/w h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

286

Landeniaan

286S107

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

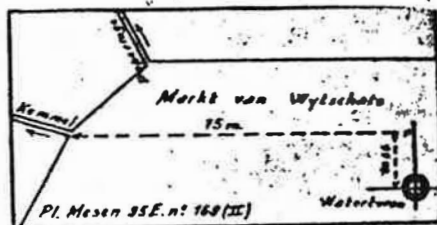
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-8-85.
De put is buiten dienst en niet meer bereikbaar.
Puttest : $h_0 = - 43,5m$ bij $Q = 3m^3/u$ (1949).

n°169 (II)

M. GULINCK

Filterput uitgevoerd
te WITSCHATE
bij het Gemeente Bestuur
op de groote plaats,
door Mr VYNCKE
uit HEULE.
Topographische ligging
opgetekend door Claessens, W.
de 19-4-1950.



Grondstalen verzameld door de aannemer
Aanvang der werken : Juli 1949.
Einde der werken : September 1949.
Boringmethode : met inspoeling
Compressor pomp
Diepte van het water bij ruststand 143.60m
tijdens het pompen niet gemeten
met een debiet van 3.000 liters per uur.
Beadersende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel 180
Totale diepte : 178.14m.
GRONDWATERREGISTER: nr 405.

Volgnummer	LAAG DER GRONDLAGEN	Diepte van	tot(m)
1-3.	Bruingelachtig, tamelijk grof sand met enkele baksteenbrokjes	0.00	3.00
4-6.	idem	3.00	8.00
7.	Bruingelachtig, tamelijk grof sand met glauconietzand en enkele steenbrokjes (porfier).	8.00	9.00
10-15.	Middelmatig fijn, bruinachtig glauconietzand, glimmerhoudend zand	9.00	18.00
16-20.	Fijn, bruinachtig glauconiet en glimmerhoudend zand.	18.00	20.00
21-23.	Fijn, groen glauconietrijk sand.	20.00	23.00
24.	Fijn, groen-bruinachtig glauconietrijk zand	23.00	24.00
25-26.	Fijn groen glauconietrijk, glimmerhoudend zand	24.00	26.00

Geologische Verklaring (M. GULINCK, 24-3-1952)

Pleistocen (geroerd)0.00 - 9.00
Paniselian (Pld)9.00 - 26.00

UITREKSEL VAN HET PROCES-VERBAAL VAN INDIENSTSTELLING:

Diepte : 177m00
Buisen : 155 mm tot 141.00m en
108 mm tussen 141.00 en 177m00m. Deze laatste buisen
zijn doorbeurd en vormen het filtrerend gedeelte
van de put.
Pomp : Luchtcompressor, aangedreven door een elektrische motor
van 5 PK.
Debiet : 1.600 L/m².

N.B. : Het steekagvermogen van de waterboren beloopt 14.500 liter
in de huidige staat der inrichting is de meting van de opeenvolgende
waterstanden praktisch onmogelijk.

286

Landeniaan

286S108

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S108
Boorarchief B.G.D.: 95E179
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Masson L.
Straat, nr.: Hollebekestraat 21
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Hollebekestraat 21
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Lottegier
Telefoon: 057/201418
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 47550
Y = 166370
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 51
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 51
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S108

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 138
Diameter verbuizing (mm): 133
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: nee
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur: Paepe R.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S108

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1969
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): 2.4

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De put is reeds acht tot negen jaar buiten gebruik, hij is ook niet meer bereikbaar.

286

Ieperiaan en/of Landeniaa

286S113

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 286S113
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Suyt E.
Straat, nr.: Groenstraat 11
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Groenstraat 11
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Van Suyt E.
Telefoon: 057/445021
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46750
 Y = 163365
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 50
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 85-90
Diameter verbuizing (mm): 98
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): P
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 66
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BÖRING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984
Putboorder: Peeters
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	5 tot 6	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	10	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Ieperiaan en/of Landeniaa

286S113

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
Van Suyt was moeilijk te overhalen tot medewerking, vandaar de schaarsheid van de gegevens. De gegevens zijn ons inziens weinig betrouwbaar.

286

Landeniaan

286S115

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S115
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.: 5243

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandebuerie G.
Straat, nr.: Groenestraat 9a
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Groenestraat 9a
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Vandebuerie G.
Telefoon: 057/444290
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46684
Y = 163376
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 51
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 50
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S115

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): 168 (159)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 14(35)
Diameter filter (mm): 50,8(114)
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): p 3
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca61, ca86(20-8-85)
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1967
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage:
Geologische beschrijving: ja in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:		m ³ /h	20-25	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	7 tot 8	h/d		h/w	2737,5 h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S115

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)
=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium: RUG Leerstoel voor Toegepaste Geologie
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
Debiet-verbruik voor 2 putten (S 115 + S 116).

12.19 67 VAN SUYT Etienne Groenstraat, 11 te WIJTSCHATE W.B. nr. 3 Kaartblad: 28/6
 -Ghesquiere Tel. 057/44 50 21 Maaiveld: + 52 m

PUT C PUTTYPE: Filterboorput ø 168 mm DIEPTE ~~90~~ 120 m
 STIJGBUIS: ø mm Lengte 90 m + FILTERBUIS: ø mm Lengte m = m
 Waterpell bij rust: — m Debiet: 1/4 bij m afpomping

Stijgbuis en filter: PVC filter 2" 14 m. (tot op 85 m hoogte)

Stalen stijgbuizen

Onderwaterpompgroep SF 1 380 V

7.1984

feil - 79 m

	0	-	0,2	donkerbruine leem - bouwlaag
q	0,2	-	2	zware geelbruine zandleem
	2	-	4,8	losse gele fijne zandleem
	4,8	-	8	zeer los zeer fijn lemig grijs zand - op 8 m silexkeien
Yc	8	-	103	middelmatig harde ieper klei grijze
Lid	103	-	118	midelm. los fijn grijslandeniaans zand <i>donker grijs</i>
Lic	118	-	120	landeniaanse klei, bruin grijs, hard

BORINGEN AMEYE ARDOOIE

286S115

Onderzoek Landiaan Van Suyt Et.
Datum en uur van staalname 12/1/72 11.35
Staalname door B.J.
Datum van analyse 25/1/72
Analyse door B.J.-D.D.

Kaartblad Nesen
Gemeente Wijtschate
Peil maaiveld 52 m
Peil grondwater /
Diepte 103-118

Stratigrafie _____
Vrij CO₂ _____ / _____
Resistiviteit (Ω m) _____ 7,6 m _____
Geleidbaarheid (μS/cm) _____ 1.717 _____
pH _____ 8,3 _____

Kleur + troebelheid kleurloos & helder
Temperatuur van lucht (°C) _____ 12,0 _____
Temperatuur van water (°C) _____ 8,7 _____
Reuk _____ -loos _____
Smaak _____ zoet _____

Bezinkbare stoffen _____ 0 ml/l _____
Agressief CO₂ (mg/l) _____ 0 _____
Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) _____ 0,71 _____
Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) _____ 0,80 _____
Opgeloste O₂ (mg/l) _____ 2,04 _____
B. O. D. 5 dagen 20°C (mg/l) _____ 1,29 _____
Alkaliteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr. °) _____ 0 _____
Alkaliteit t.o.v. methyloranje (Fr. °) _____ 31,5 _____
SiO₂ (mg/l) _____ 12,2 x 1,14 _____

Verdampingsrest/105°C (mg/l) _____ 2.233 _____
Verassingsrest/600°C (mg/l) _____ 2.173 _____
Zwevende stoffen/105°C (mg/l) _____ 1,2 _____
Zwevende stoffen/600°C (mg/l) _____ 0,4 _____
Zwevende stoffen kleur _____ kleurloos _____
Zwevende stoffen % calcinatieverlies _____ 66,67 _____
Totale hardheid (Fr. °) _____ 3,65 _____
Tijdelijke hardheid (Fr. °) _____ 1,08 _____
Blijvende hardheid (Fr. °) _____ 2,57 _____

Ionenbalans

Kationen	Faktor	mg/l	mé	Anionen	Faktor	mg/l	mé
Na ⁺	23,00	<u>435,61</u>	<u>18,940</u>	Cl ⁻	35,46	<u>264</u>	<u>7,445</u>
K ⁺	39,096	<u>10,97</u>	<u>0,281</u>	SO ₄ ⁻	48,00	<u>291,7</u>	<u>6,077</u>
Ca ⁺⁺	20,03	<u>8,89</u>	<u>0,444</u>	NO ₃ ⁻	62,00	<u>0,23</u>	<u>0,004</u>
Mg ⁺⁺	12,16	<u>3,06</u>	<u>0,252</u>	NO ₂ ⁻	46,00	<u>0,004</u>	<u>-</u>
Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺)	18,60	<u>0,040</u>	<u>0,002</u>	HCO ₃ ⁻	61,00	<u>384,3</u>	<u>6,300</u>
Mn ⁺⁺	27,47	<u>0,03</u>	<u>0,001</u>	CO ₃ ⁻	30,00	<u>0</u>	<u>-</u>
NH ₄ ⁺	18,04	<u>0,36</u>	<u>0,020</u>	PO ₄ ⁻	31,67	<u>0,06</u>	<u>0,002</u>
H ⁺	1,00			OH ⁻	17,00		
Totaal (+)		<u>458,96</u>	<u>19,939</u>	Totaal (-)		<u>340,244</u>	<u>19,828</u>
						<u>1399,254</u>	<u>39,767</u>

Opmerkingen : _____

Filter nr. _____

Boring nr. 286/1

Diepte (m) 103-118

$\Sigma_K = Na + K + Ca + Mg$ 19.9

$\Sigma_A = Cl + SO_4 + HCO_3 + CO_3$ 19.8

Geleidbaarheid ($\mu S/cm$) 1117

$100 \times (Na + K) / \Sigma_K$ 96.5

$100 \times Cl / \Sigma_A$ 37.6

Mg/Ca 56.8

$100 \times Ca / \Sigma_K$ 2.2

$100 \times SO_4 / \Sigma_A$ 30.7

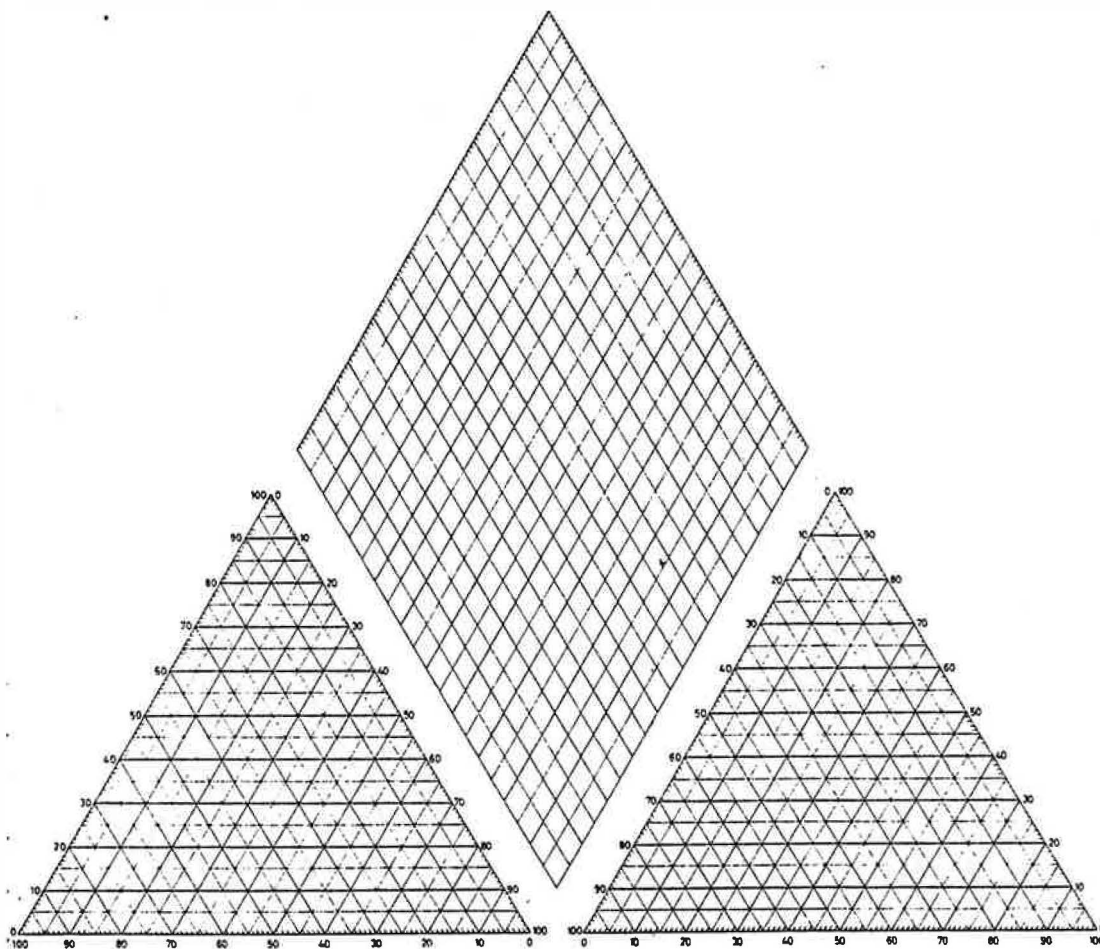
SO_4 / Cl 81.6

$100 \times Mg / \Sigma_K$ 1.3

$100 \times (HCO_3 + CO_3) / \Sigma_A$ 31.8

Type : Ak3d4

Klasse : 4



NETPOMPEN _____ JA _____ NEEN

Datum _____ Pomptijd : van _____ tot _____ Pompduur : _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen : _____ beneden kop bronbuis (K.B.)

Toestand van de bronput : _____

Specifiek debiet : _____ bij evenwichtspeil : _____ ÷ K.B.

VOORPOMPEN _____ JA _____ NEEN

Datum _____ Pomptijd : van _____ tot _____ Pompduur : _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen : _____ ÷ K.B.

MONSTERNAME.

Datum _____ Pomptijd : van _____ tot _____ Pompduur : _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen : _____ ÷ K.B.

Peil vóór monstername : _____ ÷ K.B. Peil na monstername _____ ÷ K.B.

286

Landeniaan

286S116

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S116
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.: 5243

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandebuerie G.
Straat, nr.: Groenestraat 9a
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Groenestraat 9a
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Vandebuerie G.
Telefoon: 057/444290
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46676
 Y = 163437
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 47.5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 50
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S116

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120 (118)
Diameter verbuizing (mm): 159
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 35
Diameter filter (mm): 114
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 3
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 61, ca 86 ('85)
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1984
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	20-25	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur: 7 tot 8	h/d		h/w	2737,5 h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S116

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
Debiet-verbruik voor 2 putten (S 115 + S 116).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S110

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S110
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.: 2926

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: NV M. Wallays & Cie
Straat, nr.: Komenstraat 19
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Komenstraat 19
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Wallays M.
Telefoon: 057/445261
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46610
 Y = 162870
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 60.5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 60.5
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S110

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 126
Diameter verbuizing (mm): 120-100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 2 (th. : 3)
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 92(1976)
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv): (aanwezig)
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja (borrelpijp)
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1952
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	57(60)	m^3/d	18000	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	156	h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S110

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1984
Laboratorium: Prov. lab. voor veeziektenbestrijding
Torhout
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 20-8-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 286S111
Monster (wel aangezuurd) nr: 286S111Z
Pomp in werking sinds: zeker reeds 1 dag

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
Het monster werd genomen via PVC-darm rechtstreeks op put aangesloten
op 30m.
 $Q = 2.5 m^3/u$ (1952).

DRINKWATERONDERZOEK

Nr. WM 17

Eig. WULLAËYS M
Konstant, 19

Datum 26/07/84

Dr. DEQUOT

BAKTERIOLOGISCH	NORMEN als drinkwater voor		UITSLAG	Staal Nr.:
	Mens	Dier		
Aantal bacteriën bij 37° C.	100/ml (1)	200/ml (2)	<u>1</u>	
Aantal collachtigen	1 + (op 5 x 10 ml)	1 + (op 5 x 1 ml)	<u>0/20ml</u>	
Fecale E. coli	0 (op 5 x 10 ml)		<u>0/100ml</u>	
Fecale streptococci	0 (op 10 ml)		<u>0/100ml</u>	
Sulfietreducerende Clostridia (Cl. perfringens)	0 (op 10 ml)			
Pathogene bacteriën	0	0		
SCHEIKUNDIG				
PH	> 6,5	> 6,5	<u>8,0</u>	
Chloor				
Chloriden	< 200 mg/l (3)			
Hardheid < 8° d H : zacht			<u>4</u>	
8-16° d H : tamelijk hard				
18-30° d H : hard				
> 30° d H : zeer hard				
IJzer (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	< 0,3 mg/l (3)	< 0,3 mg/l (3)	<u>20,1</u>	
Fosfaat (P ₂ O ₅)			<u>20</u>	
Nitrieten	0	0	<u>0</u>	
Nitraten	< 48 mg/l			
Ammoniak	< 0,1 mg/l	< 0,5 mg/l	<u>0</u>	
Hydrazine (organ. stoffen)				

BESLUIT : Staal Nr 1 is drinkbaar / ondrinkbaar voor de mens / dieren
 Staal Nr _____ is drinkbaar / ondrinkbaar voor de mens / dieren

● Indien het water ondrinkbaar is, komt het door de resultaten die met een X aangeduid zijn.

N.B. (1) Bij afwezigheid van hygiënisch schadelijke bacteriën mag het totaal aantal bacteriën bij 37° C. wel oplopen tot 200/ml.
 (2) Bij afwezigheid van hygiënisch schadelijke bacteriën mag het totaal aantal bacteriën bij 37° C. wel oplopen tot 1000-1500/ml.
 (3) Deze normen zijn wel vatbaar voor discussie en worden zelden als alleenstaande uitsluitingsfactor gebruikt.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S111

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S111

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: NV M. Wallays & Cie
Straat, nr.: Komenstraat 19
Gemeente: 8940 Wijtschate

Straat, nr.(put): Komenstraat 19
Gemeente: 8940 Wijtschate
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Wallays M.
Telefoon: 057/445261
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 46680
Y = 162842
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 60.5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S111

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm): 160
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 96
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 116
Lengte filter (m): 20
Diameter filter (mm): 50.8
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 92
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1967
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S111

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium: RUG Leerstoel voor Toegepaste Geologie
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1967
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): 8.4

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-8-85.
De put is buiten dienst en niet bereikbaar.

PUTTYPE: Filterboorput \varnothing 168 mm DIEPTE 130 m

STIJGBUIS: \varnothing mm Lengte m + FILTERBUIS: \varnothing mm Lengte m = m

Waterpell bij rust: - 72 m Debiet: 2800 l/u bij 8 m afpomping

Stijgbuis en filter: 160/168 100m / 20 m filterbuis PVC 2"

(Top van filterbuis op 96 m) Stijgbuis 6/4 galv. - 90 m;

Onderwaterpomp Dechesne 380 V

0 - 0,2 zware bruin zwarte leem

0,2 - 2 geel bruine zware leem - wat fijnzandig.

2 - 7 kleilig geel - grijs fijn zand

7 - 9 zeer kleilig fijn grijs zand

Yo 9 - 108 ieperiaanse grijze klei - kompakt

L 108 - 130 landen. zand fijn grijs met schelpgruis en steenlagen.

jaarverbruik in m³

1970	125.000
1971	105.000
1972	105.000
1973	105.000
1974	10.000
1975	21.000
1976	22073,6
1977	2000
1976	2000
1977	
1978	2000
1979	2000
1980	21.500
1981	14.000
1982	15.000

286-S-110 en/of 286-S-111

H.V. Wallays M. & Cie
Kemenstadt 19
8940 Wijtschate

Onderzoek Landiaan Wallays Marc
Datum en uur van staalneming 12/1/72 11.20
Staalneming door B.J.
Datum van analyse 25/1/72
Analyse door B.J., -D.D.

Kaartblad Mesen
Gemeente Wijtechnate
Peil maaiveld 60,5
Peil grondwater -
Diepte 108-116

Stratigrafie _____
Vrij CO₂ _____ / _____
Resistiviteit (Ω m) 8,1 m
Geleidbaarheid (μS/cm) 1.600
pH 8,2

Kleur + troebelheid Kleurloos & helder
Temperatuur van lucht (°C) 11
Temperatuur van water (°C) 8,2°
Reuk -loos
Smaak zoet

Bezinkbare stoffen 0 ml/l
Agressief CO₂ (mg/l) 0
Organische stoffen, koud 3 min (mg/l O₂) 0,18
Organische stoffen, warm 10 min (mg/l O₂) 0,20
Opgeloste O₂ (mg/l) 4,98
B. O. D. 5 dagen 20°C (mg/l) 0,53
Alkaliteit t.o.v. fenolftaleïne (Fr. °) 0
Alkaliteit t.o.v. methyloranje (Fr. °) 32,0
SiO₂ (mg/l) 15,3 2,14

Verdampingsrest/105°C (mg/l) 1.133
Verassingsrest/600°C (mg/l) 1.066
Zwevende stoffen/105°C (mg/l) 3,0
Zwevende stoffen/600°C (mg/l) 0,4
Zwevende stoffen kleur gebroken wit
Zwevende stoffen % calcinatieverlies 86,67
Totale hardheid (Fr. °) 7,65
Tijdelijke hardheid (Fr. °) 2,39
Blijvende hardheid (Fr. °) 5,26

Ionenbalans

Kationen	Faktor	mg/l	mé	Anionen	Faktor	mg/l	mé
Na ⁺	23,00	383,26	16,663	Cl ⁻	35,46	236	6,655
K ⁺	39,096	12,93	0,331	SO ₄ ⁼⁼	48,00	269,9	5,623
Ca ⁺⁺	20,03	19,20	0,9599	NO ₃ ⁻	62,00	0,295	0,005
Mg ⁺⁺	12,16	6,06	0,498	NO ₂ ⁻	46,00	0,005	-
Fe ⁺⁺⁺ (+Fe ⁺⁺)	18,60	0,00	-	HCO ₃ ⁻	61,00	390,4	6,400
Mn ⁺⁺	27,47	0,03	0,001	CO ₃ ⁻	30,00	0	-
NH ₄ ⁺	18,04	0,51	0,028	PO ₄ ⁼⁼	31,67	0,095	0,003
H ⁺	1,00			OH ⁻	17,00		
Totaal (+)		421,99	18,480	Totaal (-)		896,695	18,686
						1318,685	37,166

Opmerkingen :

Filter nr. _____

Boring nr. 286/3

Diepte (m) 108-116

$\Sigma_K = Na + K + Ca + Mg$ 14.5

$\Sigma_A = Cl + SO_4 + HCO_3 + CO_3$ 18.7

Geleidbaarheid ($\mu S/cm$) 1600

$100 \times (Na + K) / \Sigma_K$ 92.1

$100 \times Cl / \Sigma_A$ 35.6

Mg/Ca 51.9

$100 \times Ca / \Sigma_K$ 5.3

$100 \times SO_4 / \Sigma_A$ 30.1

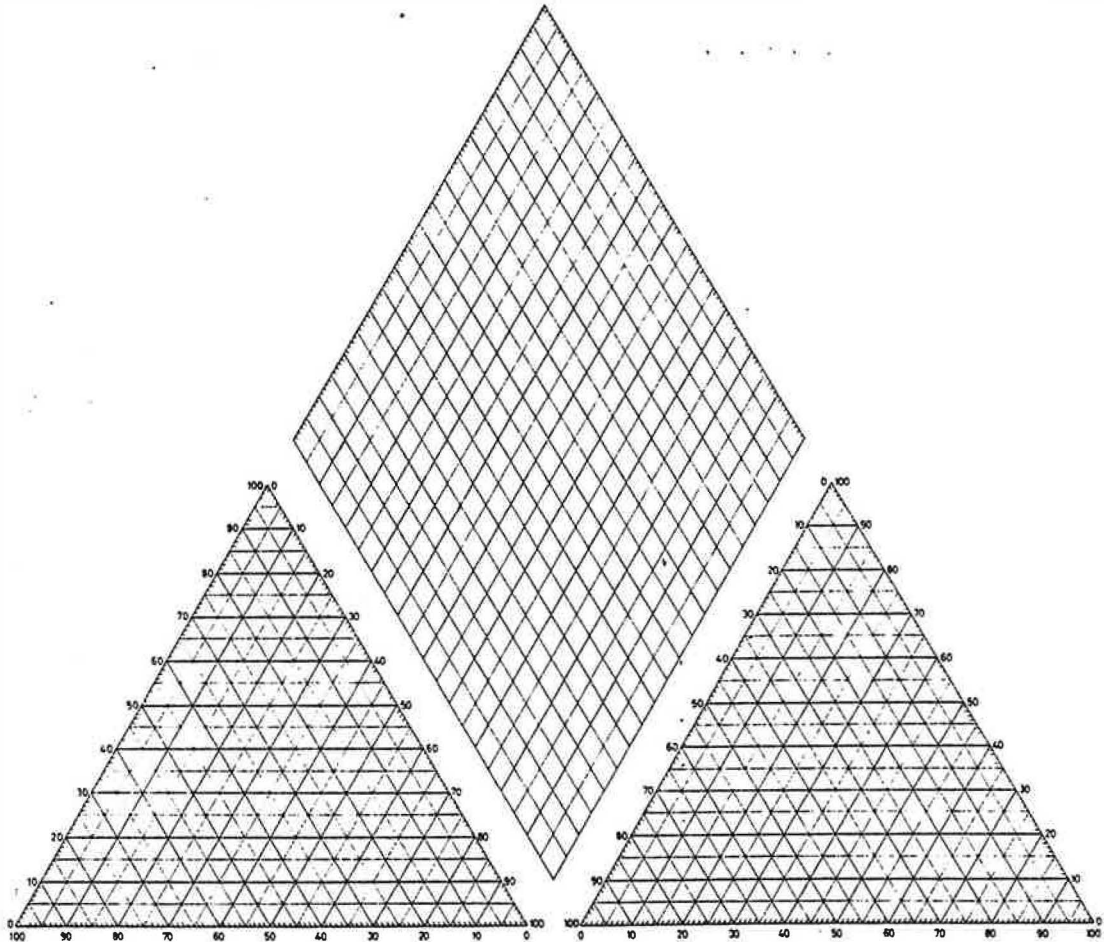
SO_4 / Cl 84.5

$100 \times Mg / \Sigma_K$ 2.7

$100 \times (HCO_3 + CO_3) / \Sigma_A$ 24.3

Type: Jk3d4

Klasse: 4



NETPOMPEN _____ JA _____ NEEN

Datum _____ Pomptijd: van _____ tot _____ Pompduur: _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen: _____ beneden kop bronbuis (K.B.)

Toestand van de bronput: _____

Specifiek debiet: _____ bij evenwichtspeil: _____ ÷ K.B.

VOORPOMPEN _____ JA _____ NEEN

Datum _____ Pomptijd: van _____ tot _____ Pompduur: _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen: _____ ÷ K.B.

MONSTERNAME.

Datum _____ Pomptijd: van _____ tot _____ Pompduur: _____

Pompmethode _____

Rustpeil vóór het pompen: _____ ÷ K.B.

Peil vóór monstername: _____ ÷ K.B. Peil na monstername _____ ÷ K.B.

8950 NIEUWERKE

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S101

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S101
Boorarchief B.G.D.: 95E178
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verhee
Straat, nr.: Leeuwerikstraat 6
Gemeente: 8950 Nieuwkerke

Straat, nr.(put): Leeuwerikstraat 6
Gemeente: 8950 Nieuwkerke
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Verhee
Telefoon: 057/444002
Aantal putten: 2
Nummer: 1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 42600
 Y = 160700
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 49
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S101

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 104
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1967
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: in bijlage: nee
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur: Laga P.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m³/h m³/d m³/j
Werkingsduur: h/d h/w h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S101

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)
=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-8-85.
Put buiten dienst sinds 1980.
Q = ca 2,5 m³/u,
Q(put) = 0,4 m³/u maximaal (Verhee, 16-8-85)

286

Landeniaan

286S114

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S114
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verhee
Straat, nr.: Leeuwerikstraat 6
Gemeente: 8950 Nieuwkerke

Straat, nr.(put): Leeuwerikstraat 6
Gemeente: 8950 Nieuwkerke
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33039
Kontaktpersoon: Verhee
Telefoon: 057/444002
Aantal putten: 2
Nummer: 2

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 42600
 Y = 160700
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 49
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S114

PUT INFORMATIE (vervolg 1)
=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135
Diameter verbuizing (mm): 220-159
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 81.90
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 99.90
Lengte filter (m): 22.90
Diameter filter (mm): 114
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980
Putboorder: Van Hie
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	10 tot 12	m^3/d	4015	m^3/j
Werkingsduur:	3 h/d	21	h/w	1095	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S114

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

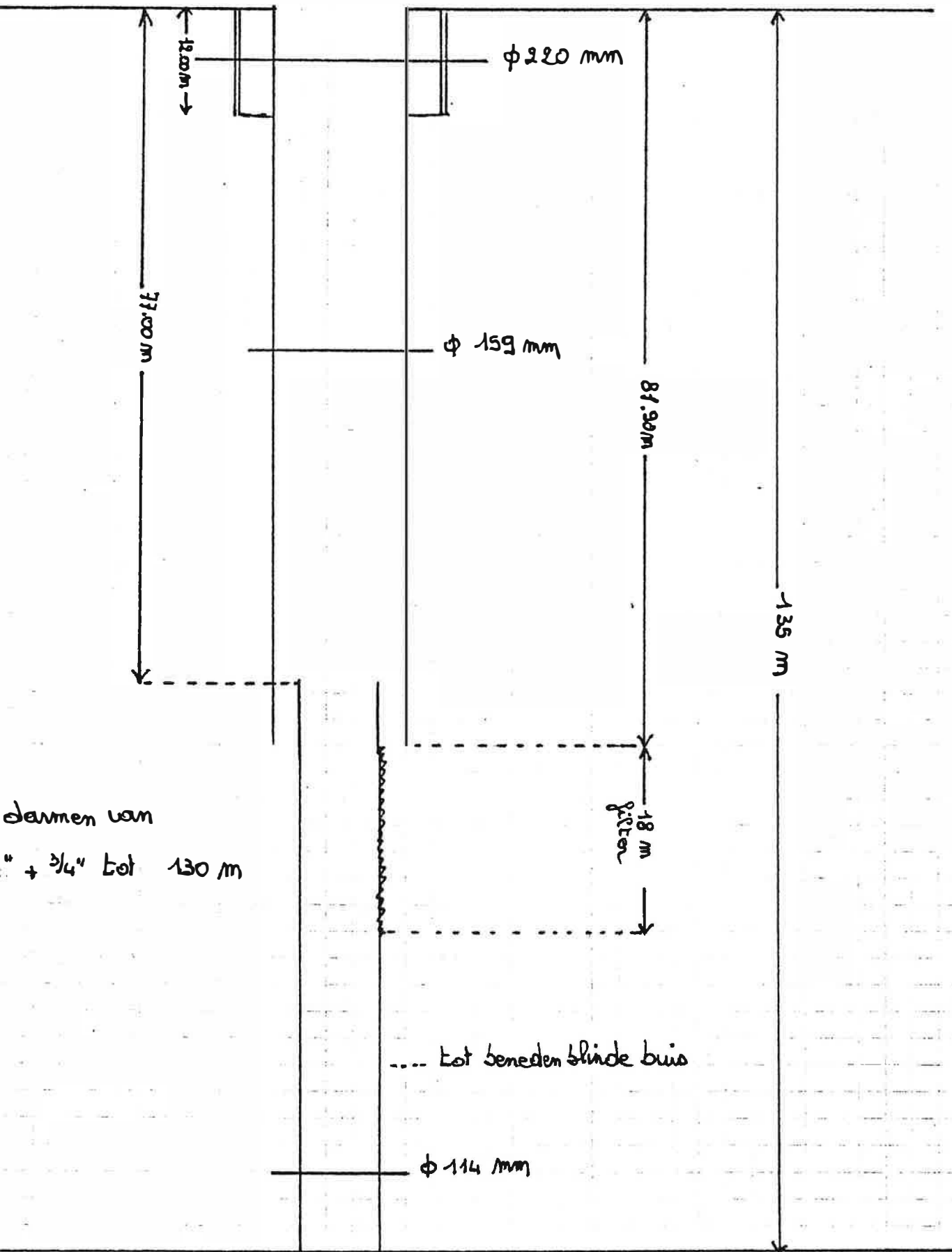
Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 16-8-85.
Monster (niet aangezuurd) nr: 286S1
Monster (wel aangezuurd) nr: 286S1Z
Pomp in werking sinds: 0 uren en 0 dagen

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-8-85.
Het monster werd genomen uit het reservoir op 10 tot 15m van de put.
Jaarverbruik in m³ : 1980 : 2555, 1981 : 2555.



diammen van " + 3/4" tot 130 m

.... tot beneden blinde buis

$\phi 220 \text{ mm}$

$\phi 159 \text{ mm}$

$\phi 114 \text{ mm}$

81.90 m

135 m

77.00 m

12.00 m

18 m
pieten

8968 VLAMERTINGE

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

286

Landeniaan

286S102

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 286S102
Boorarchief B.G.D.: 95E180
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boerderij Six F.
Straat, nr.: Kriekstraat 18
Gemeente: 8968 Vlamertinge

Straat, nr.(put): Kriekstraat 18
Gemeente: 8968 Vlamertinge
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 33011
Kontaktpersoon: Six F.
Telefoon: 057/445894
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 286
Geologische kaart nummer: 95E
Lambertkoördinaten: X = 42815
 Y = 168080
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 31
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 31
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S102

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140
Diameter verbuizing (mm): 260-180
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): (112)
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	8 tot 10	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	10 h/d	70	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

286

Landeniaan

286S102

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

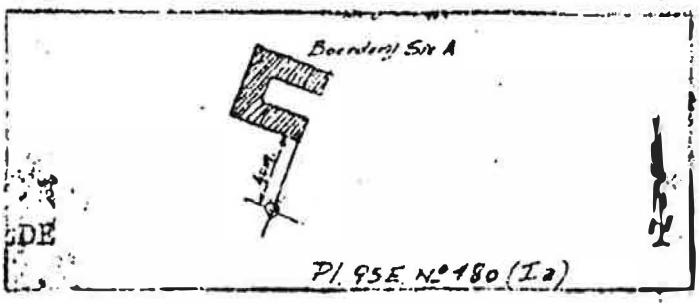
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1970
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): 3,6

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 13-8-85.
Q put = 6 à 7 liter /u (Six F., 13-8-85).

YB
PLAAT : MESEN - 95 E
M. GULINCK
Nr. 180 (I.A)



~~BOERING~~ - FILTERPUT
Uitgevoerd te VLAMERTINGE
bij de Boerderij SIX Albert
Kriekstr. 3
door de Firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE
datum augustus 1970

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 5.10.1970

Grondstalen verzameld door de ~~aanne~~ aannemer
Boeringsmethode : met inspoeling
Opvolgende doormeters : 260 - 180 mm
Grondwaterstanden : ~~xxxxxx~~

bij ruststand : ± 15 m tijdens het pompen : ± 35 m
met een debiet van 3.000 l/u
Hogte van het maniveld : 31
Totale diepte : 140 m

olgnummer AARD DER GRONDLAGEN Diepte m

N.B. Daar de juiste topografische gegevens ontbreken is deze opname vermoedelijk.

1	bruinachtig leemhoudend zand	5.00
2-21	grijze klei	102.00
22	fijn grijs, glauconiethoudend zand, broze schelprestjes	105.00
23-24	idem	116.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 10.3.1972

Kwartair	0.00 - 5.00
leperiaan	5.00 - 102.00
Landeniaan	102.00 - 116.00

PUNTENKAART