

N° () F4 15°

PLAAT N° E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put
uitgevoerd te Rosges
bij

154E0667

door
Datum

Topografische ligging opgetekend door de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringmethode : Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat :

Page 2

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
-------------	---------------------	-----------------	----------	----------------------

C2 xx — 3,50m L = 0,25m carotte continue
3 morceaux de calcaire gris clair sparitique, se part en du marbre fin blanchâtre

3,50m — 4,70m L = 1,44m (+ 0,24m)
une douzaine de morceaux de pierre de construction, traversés sur jusqu'à 20cm plus de 10 à centimètres de composition variable, enrobés de mortier fin blanchâtre, parfois avec liège de réaction cavernaux;
les pierres de construction sont un amalgame de calcaire gris clair sparitique (au sommet), puis gris quartzeux grossier à gros limoniteux (à l'intérieur encore de ^{grains} fins), puis gris à grain fin quartzeux brunâtre à noirâtre (probablement du Namurien à leur stinkal), puis calcaire gris wachstein à stratifications argileuses (à part de beaux plans de construction), puis alternance de gris quartzeux fin finé et de ~~calcaire~~ calcaire siliceux gris finé

3,65m: gris grossier clair à tâches rouges et orange, à croûte noire

3,80m: idem

4,00: calcaire gris clair sparitique à ~~traces~~ stratifications argileuses et à niveau microbréchifiés à pâte beige-jaune

4,10: gris quartzeux moyen à fin brun violacé

4,40: gris fin légèrement argileux ^(limp) finé à fins stratifiés intercroisés: rochers oxidés (gris du terrain humide)

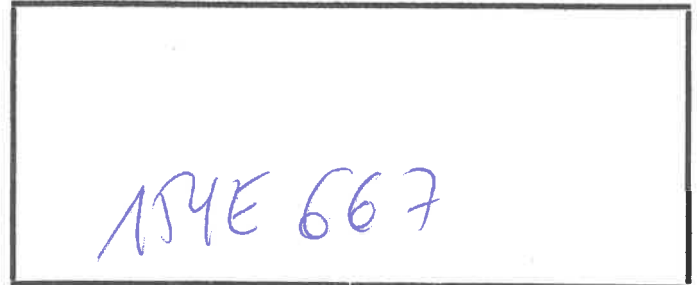
4,60: gris fin finé très fin quartzeux à grand (> 1cm) et petit (mm) veines de quartz alvéolaires (gris du Namurien inférieur)

4,70 — 5,70m L = 0,95m (- 0,05m)
en 7 morceaux de pierre de construction, enrobés de mortier blanchâtre-jaune à celui de roches (jusqu'à centimètres)

N° () F4, 15°

PLAAT N° E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put
 uitgevoerd te Fosses-la Ville
 bij



door
 Datum

Topografische ligging opgetekend door de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringsmethode : Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

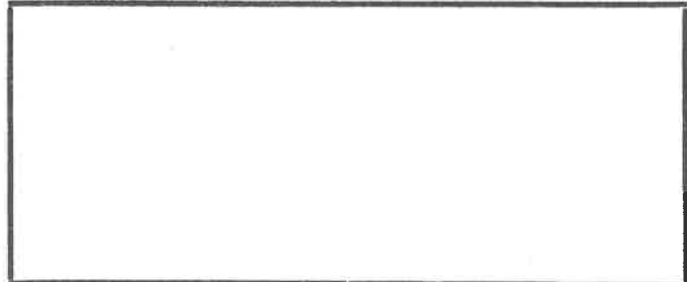
Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat :

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
C3	(casse 3) 6,50 - 9,30 m			
pass passe	6,50 - 7,80 m : L = 5 (chutes) + 1,20 m (150) a chutes : 2 morceaux réparés de grès quartzitique gris clair à blanchâtre mi-grossier avec quartz limonite et cristaux de pyrite noir altéré ; parfois en rouille 0,80 - 0,90 m : schiste gris assez dur, légèrement micacé, fêlé et dév (sf 35°) à surfaces rouillées ; l'altération a commencé par la cassure des schistes en débris vers le bas Continuité			
	0,80 - 1,20 m : même schiste bruyé			
pass passe	en casse 3 : 7,80 - 9,30 m L = 1,50 m (-0,10 m) même schiste, stable, bien lité, avec stratification bruno br. régulière (sf = ss 32°) ; à partir de 8,80 m tenue de quartz à cristaux de quartz grossiers et parallèles millimétriques, les plus larges sont orientés ; à direction à peu près perpendiculaire à la schistosité tandis que la cassure subverticale est oblique à la schistosité (après correction par la direction du subex, le dip de la cassure devient subvertical) (lithologie 9,20 m), sans concrétions et propylites			
pass passe	C4, 9,30 - 11,80 m L = 1,60 m (+0,10 m) 9,30 - 10,60 m 9,30 - 10,10 m : Continuation de quartz gris assez dur			



Boring — Put — Filterput — Getubeerde put
 uitgevoerd te Fossen-la Kille
 bij



door
 Datum
 Topografische ligging opgetekend door de 19
 Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter
 Boringsmethode : Opeenvolgende doormeters :
 Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :
 tijdens het pompen : met een debiet van l/u.
 Grondwaterregister n°
 Hoogte van het maaiveld, mondgat : peile 2

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
C4	<p>linéoles suite: ... légerment micacé, à schistosité brunnée (ss = sf 30°) brisant le plan schistose irrégulièrement, traversé de veins de quartz irréguliers en largeur et en place ± opposés à la pente de la schistosité (jusqu'à bridique) (10,10 - 10,60 m (à partir de 10,50 m de plus) la carotte continue schiste gris plus siliceux légerment micacé à linéoles brunnées régulières, sf-ss 35° (échantillon lithologique 10,15 m); autre de 10,40 m: carotte traversée de surfaces réfléchies irrégulières schistose + ondulantes</p> <p>passé 10,60 - 11,90 m (carotte continue et complète) en carotte 4: 10,60 - 11,80 m L = 1,20 m (± 0) même schiste gris, siliceux à pente augmentant à 40°; linéoles brunnées plus lenticulaires à fracturées; entre 11 m et 11,60 m: série de 3 veins de quartz ± perpendiculaires à la schistosité, pendage = 60° schiste devient plus dense et gris foncé vers le bas, restant stérile</p>			
C5	<p>11,80 - 12,20 m passé 10,60 - 11,90 m, suite: 11,80 - 11,90 m L = 0,10 m (± 0) schiste gris foncé légerment siliceux et micacé, sf 40 - 45° passé 11,90 - 12,20 m L = 0,40 m (+ 0,10 m) carotte continue même schiste gris foncé légerment siliceux stérile, à linéoles régulières régulières, ss = sf 35 - 40°; nodules de pyrite millimétriques à centimétriques perturbant la régularité de la schistosité (lithologique 11,90 m)</p>			

N° () F4 15°

PLAAT N° E.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te

bij

door

Datum

Topografische ligging opgetekend door de 19

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringmethode : Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat :

page 2

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte Basis m.	Dikte m.	Aardkundige Ouderdom
C3	<p>4,70 - 5,70m (suite)</p> <p>à l'abri du gris clair très grossier (presimile wietvoeg), mélange à grains de calcaire argileux finisé, puis calcaire gris-clair spartique mélangé avec du gris fin jusqu'à 2,5m brm. clair, <u>à moyen</u></p> <p>puis à partir de 5,30m jusqu'à 5,70m calcaire argileux gris-jaune riche en bioclastes (gras coraux, brachiopodes et surtout coralloïdes) allant jusqu'à du pachystron grossier noirâtre, veine de quartz (gras vein de 71cm et petites veines subverticales) (calcaire marmeré?!) <u>échantillon collection monuments belges :</u> 4,75m (carotte de 10cm composé de gris grossier, calcaire argileux et calcaire spartique) 5,35m calcaire avec un calice de 10cm de type Lithostrotion <u>argileux bioclastique</u> 5,45 calcaire pachystron coralloïde gris-jaune <u>refiné</u> 5,70 - 6,50m (50,09m) (- 0,71m) même calcaire gris-jaune argileux à coralloïdes dispersés, à pachystron (texture de gris fin) également à coralloïdes dispersés, la grande veine de quartz subverticale continue (même pièce de roche de construction)</p>			