

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: 0

Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

1. Overzicht putten

1.1. Pompputten

[illegible]

1.2. Peilputten

Indien u voor één put meerdere filters heeft, herhaal dan de gegevens van de put in de eerste 4 kolommen of duid aan met een accolade welke filters bij de put horen.

[illegible]

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

Debietmeter	
Merk debietmeter*:	Datum laatste ijking:
TORINO BSC02CO	
Serienummer debietmeter*:	Datum wegname:
92 AKK 21668	

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

[illegible]

Pagina 3

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

--	--

THE

2 BIS - GERANENLIVE	TELLER (240.947 m ³)
---------------------	----------------------------------

McCOMBS

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

RESEARCH

Pompeii

3 -	BUITEN GEBRUIK
-----	----------------

[illegible]

2009	2009_1070_VB	01853232-000-136
------	--------------	------------------

2.2. Totaal waterverbruik - watergebruik binnen de volledige exploitatie

Dit is het waterverbruik voor de volledige exploitatie. Dus voor de winningen in alle watervoerende lagen gelegen op één locatie.

Herkomst	Totaal hoeveelheid	Afwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater	0											
Hemelwater	240											
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Openbare distributie (drinkwater)	59.273			82,6	17,4							
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater, ...)												

Legende:

- | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| 0 Drinkwater | 1 Spoelwater | 2 Koelwater |
| 3 Proceswater | 4 Sanitair | 5 Stoomproductie |
| 6 Landbouw-beregening openlucht | 7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur | 8 Landbouw-drinkwater voor vee |
| 9 Bodemsanering | 10 Andere | |

3. Peilmetingen NIET UITGEVOERD IN 2009

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

Puttype Bemiddeld peilput	Putnummer	Filternummer

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?
Het peil wordt opgemeten in mTAW
Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
Ander referentiepunt, namelijk:

Indien het referentiepunt verschilt van het maaiveld, geef dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving. <i>De afstand tot het maaiveld is 0,5 meter.</i>
Afstand tot maaiveld (m):

Instrument van de peilmeting
Peillint
Elektronische meting (sonde)
Ander instrument:

[illegible]

1305

de la van het grondwater onder
toezicht van de provincie en de
gemeente van de provincie (m)

gesamten Volumen der Kante (m)

4. Kwaliteitsmeting NIET UITGEVOERD IN 2009 IN KADER VAN BIJZONDERE VOORWAARDE

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

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer	Filternummer

Monsters	
Monsternummer:	Uitvoerder*:
Datum monstername:	Tijdstip monstername (uu:mm):
Datum laboanalyse:	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):
Refentieepunt:	
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	
Afstand tot maaiveld (m):	

Techniek monsterneming	
Staalname door aftap via monsternamekraantje	
Staalname via pomp	
Staalname via schepmonster	
Staalmethode onbekend	
Opvang aan bron	
Andere techniek:	

Parameter	Meetwaarde	Eenheid	Meetwaarde toevan toevoegde stoffen	Veld- of laboanalyse	Analyse methode
Fysico-chemische parameters					
Temperatuur					
Geleidbaarheid					
Zuurtegraad					
Totale hardheid					
Zuurstof					
Alkaliniteit tov methyloxyranje					
Alkaliniteit tov fenolftaleïne					
Anionen					
Sulfaat					
Nitriet					
Nitraat					
Chloride					
Fosfaat					
Carbonaat					
Bicarbonaat					
Hydroxide					
Fluoride					
Kationen					
Calcium					
Kalium					
Natrium					
Magnesium					
Ammonium					
Mangaan					
Tweewaardig ijzer					
Driewaardig ijzer					

Vak bestemd voor de eindrapportage

2009

2009_1070_IVB

GBF-NUMMER

01853232-000-136

Tabel met mogelijke eenheden per parameter

Mogelijke eenheden											
Parameter	Temperatuur		°C								
Geleidbaarheid	µS/cm	µS/cm bij 20°C	µS/cm bij 20°C	mS/cm bij 20°C	mS/cm bij 25°C						
Zuurtegraad	Sörensen										
Totale hardheid	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D					
Zuurstof	mg/l	ppm	meq/l	µg/l							
Alkaliniteit tov methylooranje	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D	mmol/l				
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	fH°	°F	meq/l	mg/l	dH°	°D	mmol/l				
Sulfaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Nitriet	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Nitraat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Chloride	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Fosfaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Carbonaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Bicarbonaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Hydroxide	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Fluoride	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Calcium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Kalium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Natrium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Magnesium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Ammonium	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Mangaan	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Tweewaardig ijzer	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						
Driewaardig ijzer	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb						

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Marine Harvest Pieters N.V. heeft in 2009 de grondwaterwinning niet geëxploiteerd. Er werd geen grondwater onttrokken, en bijgevolg werden de peilmetingen en de kwaliteitsanalyse niet uitgevoerd.

Put 3 zal conform Vlare II buiten gebruik worden gesteld.

Op 29 juni 2009 werd een hernieuwing en uitbreiding bekomen van de bestaande grondwaterwinning. De installatie wordt voorzien in gebruik te worden genomen voor het eind van 2010.

- ondiepe grondwaterwinning met een debiet van het op te pompen grondwater van max. 288 m³/dag en 75000 m³/jaar uit 6 verbuise boorputten.
- grondwaterwinning max. 288m³/dag en max. 75000m³/jaar

kenmerken:

aard van de winning: boorput

aantal: 6

diepte: 73m-72m-75m

watervoerende laag: iepriaan zand

HCOD – code: 0800

Gebruik: proceswater

Vak bestemd voor de administratie

2009

2009_1070_IVB

EBB-NUMMER

01853232-000-136