Α/Α	Χρόνος έφοδος (hr)	Χρόνος παραμονής (hr)
1	12,151	863,78
2	10,868	28,873
3	7,062	55,01
4	15,208	83,596
5	14,37	82,283
6	14,606	83,465
7	14,216	113,648
8	12,451	43,176
9	13,851	67,979
10	14,915	9,58
11	14,06	29,396
12	14,06	29,396
13	15,433	170,472
14	12,626	659,58
15	14,223	218,796
16	15,256	162,205
17	14,812	87,402
18	16,118	162,861
19	16,288	199,475
20	15,215	380,052
21	13,284	371,785
22	12,483	601,575
23	13,928	293,701
24	15,368	73,753
25	13,993	157,874
26	13,354	416,535
27	14,262	593,171
28	12,796	590,945
29	13,877	296,194
30	15,283	137,664
31	13,284	371,785
32	14,1	324,147
33	14,815	40,551
34	16,005	203,937
35	13,013	403,15
36	12,816	676,378
37	13,928	293,701
38	16,051	68,898
39	16,252	181,496
40	13,337	466,604
41	14,819	88,714
42	15,468	39,895
43	14,3	208,399
44	12,816	676,378
45	13,524	273,622
46	14,695	95,013
47	14,991	328,346
48	14,774	55,381
49	15,166	95,279
50	14,925	274,409
51	14,887	90,814
52	15,006	31,496
53	14,966	42,336
54	14,154	186,089
55	13,63	176,378
56	14,986	105,906
57	17,809	25,197
58	17,487	5,774
59	13,943	216,142
60	14,689	309,711
61	15,223	138,189
62	15,417	221,26
63	15,585	117,454
64	15,208	67,454
65	15,454	205,906
66	15,377	379,659
67	15,821	73,493
68	14,917	160,761
69	16,319	206,168
70	14,025	255,512
71	12,568	84,777
72	13,596	13,255
73	14,206	223,228
74	14,336	207,087
75	17,814	111,811
76	14,713	250,394
77	14,019	202,887
78	12,931	696,325
79	14,508	74,934
80	13,133	40,42
81	16,948	21,785
82	15,465	191,47
83	18,146	6,168
84	16,658	96,457
85	13,891	354,199
86	13,557	313,911
87	15,359	141,601
88	13,957	166,798
89	13,957	166,798
90	14,799	181,234
91	13,837	333,071
92	16,407	204,462
93	16,407	204,462
94	13,633	169,16
95	16,494	368,11
96	15,7	13,255
97	14,311	128,346
98	18,808	28,478
99	15,175	18,635
100	15,451	309,974
101	13,265	470,341
102	14,245	187,664
103	15,092	82,152
104	15,266	73,885
105	15,031	111,286
106	12,978	384,514
107	16,159	76,378
108	12,726	416,01
109	15,273	266,01
110	15,638	1551,732
111	14,612	15,617
112	14,453	56,824
113	14,491	64,698
114	14,687	17,06
115	14,514	38,976
116	14,745	333,596
117	14,453	56,824
118	14,186	112,205
119	14,541	59,974
120	14,462	30,973
121	15,207	84,121
122	13,733	185,152
123	12,094	59,974
124	13,918	69,816
125	14,704	316,273
126	19,812	34,777
127	13,905	274,541
128	15,249	227,428
129	14,298	101,575
130	14,938	206,693
131	15,51	307,48
132	15,066	277,69
133	14,301	204,593
134	15,369	180,577
135	13,706	1,312
136	15,902	218,11
137	18,614	100,787
138	16,396	133,202
139	16,714	128,609
140	16,728	131,102
141	21,469	57,48
142	16,653	109,055
143	16,533	106,824
144	16,718	112,598
145	14,031	117,323
146	15,64	66,535
147	13,802	231,759
148	16,908	30,052
149	14,808	295,276
150	13,818	217,979
151	16,825	119,948
152	12,948	159,554
153	12,932	635,171
154	8,353	66,708
155	13,362	142,257
156	8,238	51,837
157	6,736	0,919
158	12,543	691,732
159	12,858	225,197
160	13,143	213,255
161	14,867	217,979
162	13,83	319,291
163	5,328	450
164	14,329	211,549
165	14,513	240,42
166	13,405	525,722
167	14,765	98,688
168	15,133	108,005
169	15,783	243,963
170	12,371	829,659
171	13,182	193,307
172	14,241	42,913
173	14,581	7,874
174	13,659	440,42
175	14,151	781,89
176	14,907	21,785
177	14,759	99,738
178	14,703	32,546
179	15,651	90,157
180	13,819	402,756
181	13,637	278,215
182	14,965	172,572
183	13,767	51,181
184	15,992	14,042
185	15,518	37,139
186	14,228	65,223
187	15,992	14,042
188	14,425	36,614
189	6,87	59,58
190	15,203	28,871
191	13,894	44,882
192	10,175	34,121
193	11,36	7,874
194	12,885	430,184

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1
- 1 - 2
- >2

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

Ανάβαθμός	WR	Weir
Γέφυρα	BR	Bridge
Οχετός	CU	Culvert
Φράγμα	DM	Dam

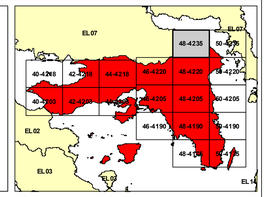
Σημείωση

1. Τ= 100 ετη: Τα πεγνητά γεγονότα βραχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς,που χρησιμοποιήθηκανως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθυντταχητήτων πλημμύρας,έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουνην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστήμια δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1296.9, 2138.8, 2281O.7, 1155, 403.6, 1122.9 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΚΑΚΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΜΑΥΡΟΥΟΥΒΑΛΑΣ, ΠΕΤΡΟΡΕΜΑΤΟΣ, ΣΑΛΑΜΙΔΙΟΥ, ΣΕΧΡΙΟΥ, ΧΙΛΙΟΠΟΤΑΜΟΥ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

- Όρια Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06 (ΑΘΗΝΑΙΩΝ)
- ΖΔΥΚΗ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Χ.Θ 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ANA 2500 M. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΤΤΙΚΗΣ (EL06)

Στάδιο1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=100

(EL06APSFR006) (EL06APSFR017)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100

(EL06APSFR006) (EL06APSFR017)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-DMAX-100-025-48-4235-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης