



Α/Α	Χρόνος αφής (s)	Χάραξη παροχών (m)
1	12,151	801,78
2	10,868	28,81
3	7,962	16,01
4	15,208	83,96
5	14,37	82,28
6	14,998	83,46
7	14,216	113,68
8	14,451	41,17
9	15,851	67,97
10	14,915	5,36
11	14,05	25,36
12	14,405	29,39
13	14,413	173,47
14	12,625	659,38
15	14,211	218,76
16	12,545	162,20
17	14,812	87,40
18	14,118	148,81
19	16,288	199,47
20	14,213	366,02
21	13,284	373,25
22	12,483	601,27
23	14,928	291,20
24	14,368	73,73
25	12,919	122,81
26	13,354	416,15
27	14,262	393,17
28	12,795	190,85
29	13,877	296,184
30	13,281	112,664
31	13,284	373,285
32	14,1	124,147
33	14,815	40,055
34	14,005	203,937
35	13,813	402,15
36	12,816	676,178
37	13,928	291,701
38	14,051	64,898
39	14,252	181,496
40	13,317	466,604
41	14,819	88,714
42	14,408	208,399
43	14,3	208,399
44	12,816	376,378
45	14,524	273,422
46	16,695	95,013
47	14,921	338,144
48	14,774	55,381
49	15,166	95,276
50	14,425	274,409
51	14,887	90,814
52	13,006	31,496
53	14,966	62,336
54	14,534	186,089
55	14,818	176,178
56	14,886	105,906
57	12,809	25,107
58	17,487	5,774
59	11,243	216,147
60	14,691	309,211
61	15,223	138,189
62	14,417	121,236
63	14,985	117,454
64	15,208	87,024
65	14,454	209,904
66	16,877	179,059
67	14,813	73,491
68	18,917	160,781
69	14,339	255,159
70	14,025	255,152
71	12,568	84,777
72	13,906	13,255
73	14,206	223,228
74	14,336	207,087
75	17,814	111,811
76	14,713	250,398
77	14,019	202,887
78	12,913	696,125
79	14,509	74,934
80	13,133	40,42
81	16,448	23,785
82	14,465	194,47
83	18,146	6,108
84	16,658	96,457
85	13,891	354,199
86	13,557	113,011
87	14,919	145,401
88	13,957	146,798
89	13,867	146,798
90	14,709	181,234
91	13,817	133,071
92	14,497	209,461
93	14,407	204,462
94	13,413	192,16
95	16,494	268,11
97	14,517	13,255
98	14,913	179,346
99	14,808	28,478
100	14,513	309,074
101	14,261	476,341
102	14,245	187,664
103	15,082	82,112
104	14,266	74,895
105	15,013	113,286
106	14,978	384,158
107	16,159	76,378
108	12,226	436,01
109	14,273	246,01
110	14,638	199,732
111	14,613	156,664
112	14,453	56,824
113	14,491	64,008
114	14,487	17,006
115	14,554	38,976
116	14,745	313,996
117	14,453	56,824
118	14,186	112,205
119	14,451	99,074
120	14,462	30,971
121	14,207	84,111
122	13,733	182,152
123	14,094	99,974
124	14,915	69,814
125	14,204	316,279
126	14,812	34,777
127	13,905	274,141
128	14,249	272,428
129	14,298	101,575
130	14,938	206,039
131	14,211	37,48
132	15,066	277,69
133	14,303	204,959
134	15,369	180,577
135	12,706	1,412
136	14,802	218,11
137	18,614	150,787
138	14,394	113,203
139	16,714	128,609
140	14,228	131,102
141	14,409	52,48
142	16,653	109,055
143	14,913	198,824
144	16,718	112,998
145	14,033	117,327
146	14,64	65,635
147	13,802	231,739
148	14,909	30,052
149	14,808	295,276
150	14,818	217,979
151	14,825	159,948
152	12,444	135,034
153	14,912	436,171
154	8,213	66,798
155	14,363	148,263
156	8,238	51,817
157	6,736	0,919
158	14,243	692,742
159	12,858	225,197
160	14,443	212,572
161	14,867	212,979
162	11,81	318,291
163	14,378	42,0
164	14,379	211,549
165	14,913	198,824
166	13,405	525,722
167	14,765	98,008
168	14,133	108,005
169	15,783	243,963
170	12,272	829,659
171	13,182	593,807
172	14,241	42,913
173	14,461	74,774
174	13,659	440,42
175	14,151	284,489
176	14,977	21,785
177	14,709	99,198
178	14,703	32,546
179	15,653	80,157
180	13,814	402,746
181	13,637	278,215
182	14,965	172,572
183	13,767	51,181
184	15,992	14,042
185	14,514	37,139
186	14,228	65,223
187	14,903	14,042
188	14,425	36,614
189	6,37	59,58
190	14,201	24,871
191	13,894	44,882
192	10,734	34,152
193	11,36	7,814
194	12,885	490,184

### 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)

- Αναβαθμός Weir
- Γέφυρα Bridge
- Οχετός Culvert
- Φράγμα Dam

**Σημείωση**

1. Τα 100 έτη: Τα πενήντα χρόνια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορική περίοδο έως και το 2021. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα διαφέρουν από χρονιά σε χρονιά.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονός βροχής που αντιστοιχούν σε 19221.9 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΡΑΦΗΝΑΣ), συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκά) βροχής σε h). Σημειώνεται ότι ένα πενταήμερο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Ορια Δήμων ΥΔ06 /  
Municipalities Borders of EL06

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts

Χ.Θ.  
0m @ 000

Χιλιμετρικές Θέσεις/  
Chainages

Οικισμοί /  
Settlements

Λιμνες, Ταμιευτήρες /  
Lakes, Reservoirs

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ  
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)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ  
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100  
(EL06APSFR003) (EL06APSFR011) (EL06APSFR018)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW  
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100  
(EL06APSFR003) (EL06APSFR011) (EL06APSFR018)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-DMAX-100-025-48-4205-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	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 ΠΕΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ -  
ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΔΑΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης