



Χρόνος Αφής (ώρας) / Duration (hrs)	Χρόνος Περαισμός (ώρας) / Duration (hrs)
1	5,25
2	5,75
3	6,25
4	6,75
5	7,25
6	7,75
7	8,25
8	8,75
9	9,25
10	9,75
11	10,25
12	10,75
13	11,25
14	11,75
15	12,25
16	12,75
17	13,25
18	13,75
19	14,25
20	14,75
21	15,25
22	15,75
23	16,25
24	16,75
25	17,25
26	17,75
27	18,25
28	18,75
29	19,25
30	19,75
31	20,25
32	20,75
33	21,25
34	21,75
35	22,25
36	22,75
37	23,25
38	23,75
39	24,25
40	24,75
41	25,25
42	25,75
43	26,25
44	26,75
45	27,25
46	27,75
47	28,25
48	28,75
49	29,25
50	29,75
51	30,25
52	30,75
53	31,25
54	31,75
55	32,25
56	32,75
57	33,25
58	33,75
59	34,25
60	34,75
61	35,25
62	35,75
63	36,25
64	36,75
65	37,25
66	37,75
67	38,25
68	38,75
69	39,25
70	39,75
71	40,25
72	40,75
73	41,25
74	41,75
75	42,25
76	42,75
77	43,25
78	43,75
79	44,25
80	44,75
81	45,25
82	45,75
83	46,25
84	46,75
85	47,25
86	47,75
87	48,25
88	48,75
89	49,25
90	49,75
91	50,25
92	50,75
93	51,25
94	51,75
95	52,25
96	52,75
97	53,25
98	53,75
99	54,25
100	54,75
101	55,25
102	55,75
103	56,25
104	56,75
105	57,25
106	57,75
107	58,25
108	58,75
109	59,25
110	59,75
111	60,25
112	60,75
113	61,25
114	61,75
115	62,25
116	62,75
117	63,25
118	63,75
119	64,25
120	64,75
121	65,25
122	65,75
123	66,25
124	66,75
125	67,25
126	67,75
127	68,25
128	68,75
129	69,25
130	69,75
131	70,25
132	70,75
133	71,25
134	71,75
135	72,25
136	72,75

**Υπόμνημα / Legend**

**Μέγιστη Ταχύτητα (μ./δλ.) / Maximum Velocity (m./s.)**

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 5
- > 5

**Τεχνικά έργα / Works**

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναχώματα ή/και Διεπιθέσεις / Levees and/or Training Works

**Χ.Θ. 0 + 000**

**Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Οικισμοί / Settlements**

**Όνομα Πληθυσμός > 5000**

**Όνομα Πληθυσμός < 5000**

**Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts**

**Υδατικό Διαμέρισμα EL 02 / River Basin District EL 02**

**ΣΔΥΚΠ / APSFR**

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπα/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.**

**1<sup>η</sup> Σημείωση:** T = 100 ετη. Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει οπισθοαριθμητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα οριστικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:** Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε 16.180, 13.653 (σε χιλ. λίτρ. ανάτοκτο στρέμμα) συνολικής βροχής που αντιστοιχούν σε 12, 12 (βασικά βροχές σε 1η αντίστοιχα) σημείωνται ότι ένα παρατακτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

**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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**

**Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ**

**ΣΔΥΚΠ: EL02APSF007**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**

**APSF: EL02APSF007**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL02-05-VMAX-100-025-34-4219-03</b>	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	<b>1:25.000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>15-12-2023</b>	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	<b>3.0</b>

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**

**A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

**ΕΣΠΑ**  
**2014-2020**  
**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**