



ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Return Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	34.75	33.75
2	-	-
3	18.75	49.75
4	17.25	16.25
5	28.75	21.75
6	29.50	16.25
7	13.50	31.50
8	14.75	9.75
9	12.75	19.75
10	11.50	23.50
11	10.00	25.00
12	6.00	29.00
13	13.25	21.75
14	8.25	26.75
15	6.75	26.25
16	8.50	25.00
17	10.50	17.50
18	9.50	25.50
19	30.50	16.25
20	33.50	3.25
21	9.50	28.00
22	14.00	31.00
23	11.25	22.75
24	-	-
25	-	-
26	28.50	4.00
27	26.25	17.00
28	26.75	7.75
29	21.25	40.25
30	26.00	5.25
31	14.25	41.50
32	14.75	40.50
33	27.75	1.00
34	29.50	36.50
35	27.00	6.75
36	29.50	36.50
37	21.00	33.75
38	21.00	33.75
39	25.00	10.50
40	17.50	43.75
41	-	-
42	23.25	29.00
43	-	-
44	-	-
45	15.00	24.00
46	-	-
47	-	-
48	13.75	19.75
49	13.50	17.75
50	13.50	18.00
51	-	-
52	8.25	13.75
53	7.50	12.50
54	7.50	12.50
55	-	-
56	-	-
57	13.50	20.00
58	-	-
59	13.50	20.00
60	-	-
61	-	-
62	15.25	15.75
63	14.00	21.50
64	14.75	15.75
65	13.75	16.25
66	25.50	27.50
67	24.25	28.75
68	29.00	24.00
69	25.25	27.75
70	25.25	27.75
71	30.25	9.00
72	-	-
73	-	-
74	28.50	3.00
75	26.00	1.50
76	24.00	29.00
77	24.00	12.50
78	-	-
79	12.75	16.00
80	14.50	21.50
81	21.00	15.00
82	16.25	19.75
83	14.00	21.75
84	18.75	17.50
85	14.00	21.75
86	19.75	19.25
87	18.75	17.50
88	-	-
89	18.00	21.00
90	18.00	21.00
91	16.50	17.50
92	-	-
93	18.50	4.00
94	-	-
95	30.50	8.50
96	-	-
97	-	-
98	20.75	9.50
99	-	-
100	13.75	12.25
101	13.50	17.25
102	14.00	23.75
103	14.00	13.75
104	13.75	14.50
105	14.50	22.50
106	8.50	9.75
107	12.50	16.00
108	12.25	24.75
109	-	-
110	19.75	16.75
111	15.50	20.00
112	-	-
113	17.75	6.75
114	20.50	8.75
115	-	-
116	-	-
117	10.50	9.75
118	7.50	7.00
119	-	-
120	-	-
121	-	-
122	-	-
123	7.00	13.00
124	6.75	12.25
125	6.00	9.00
126	6.50	8.75
127	6.25	7.75
128	-	-
129	6.75	13.25
130	3.45	9.65
131	9.00	-
132	9.00	-
133	7.00	8.00
134	-	-

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά έργα / Works**

- Αναβάθμιση / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
- Οχετός / Culvert
- Αναβάθμιση ή/και Διευθετήσεις / Lenses and/or Training Works

**Οικισμοί / Settlements**

- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL 03 / River Basin District EL 03
- ΖΩΓΚΠ / APSFR

**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δεύτερον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other
- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

**Χιλιόμετρικες Θύσεις / Chainages**

**Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points**

**Διαστάσεις**

Όνομα: Πληθυσμός > 5000  
 2000 < Πληθυσμός < 5000  
 Όνομα: Πληθυσμός < 2000

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

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 T = 50 έτη. Τα τεχνικά γεννάδια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκπομπών και βαθμολογήθηκαν πλήρως, έχουν προσδιοριστεί βάσει ορισμένων επιβεβαιωμένων βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μετρητή των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που αντιστοιχούν σε Κλι. Ακρότη Τράπολης, Ευρώτας (Π. ) συνολικής διάρκειας 48.48 (δωδεκά βροχής σε 1η αντίστοιχα Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με 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**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)**

**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 = 50 ΕΤΗ**

**ΖΩΓΚΠ: EL03APSF002**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP**  
**SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSF: EL03APSF002**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	<b>EL03-05-VMAX-050-025-34-4114-03</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.**

*Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης*