



A/A	Χρόνος Αφής (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	25.83	1174.02
2	26.08	304.86
3	8.97	11.02
4	8.78	87.4
5	19.67	28.33
6	17.00	4.00
7	17.00	4.33
8	16.67	4.67
9	20.33	17.67
10	9.67	20.33
11	14.67	24.33
12	9.67	20.33
13	7.00	43.19
14	13.67	7.00
15	13.00	14.33
16	14.00	6.67
17	14.00	13.33
18	12.33	16.00
19	13.67	13.33
20	13.00	33.00
21	13.00	33.00
22	14.33	31.67
23	13.33	11.33
24	14.67	4.00
25	13.00	14.33
26	13.67	6.33
27	12.67	13.67
28	14.67	5.67
29	14.00	13.67
30	15.00	3.00
31	29.12	4.2
32	49.81	7.35
33	49.26	37.66
34	24.99	17.59
35	28.10	30.71
36	25.96	35.17
37	25.60	76.9
38	44.06	17.19
39	41.14	124.8
40	33.91	152.36
41	24.88	32.02
42	14.18	15.75
43	14.00	4.00
44	13.67	5.33
45	13.33	6.33
46	16.33	25.67
47	13.67	5.33
48	14.67	2.67
49	14.00	28.00
50	13.33	28.67
51	28.30	5.38
52	26.67	9.58
53	27.24	3.94
54	27.53	21
55	30.44	10.24
56	30.49	17.45
57	24.21	30.45
58	27.45	30.45
59	29.89	22.7
60	28.56	71.78
61	28.56	71.92
62	26.57	77.69
63	27.63	90.42
64	27.53	91.6
65	27.52	108.66
66	29.68	84.78
67	29.68	84.78
68	29.68	84.78
69	28.42	118.77
70	29.68	84.78
71	24.85	122.44
72	28.35	148.69
73	27.37	149.08
74	27.01	280.71
75	24.41	31.1
76	28.05	112.07
77	10.00	14.00
78	7.67	4.33
79	7.67	4.00
80	8.00	1.67
81	12.00	12.00
82	12.00	12.00
83	12.33	11.67
84	12.00	12.00
85	12.00	12.00
86	6.67	6.33
87	8.00	1.67
88	10.33	1.67
89	11.67	12.33
90	7.00	5.00
91	7.33	10.33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ / MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <math><1</math>
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

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

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

Σημείωση

1. Τα 50 έτη: Τα ταχυντά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα απόδοσης για τον προσδιορισμό των στατικών και βροχομετρικών πληροφοριών χρησιμοποιήθηκαν στατιστικά επεξεργασμένα βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία πρόσφατος και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα στατιστικά δεδομένα δεν ήταν κοντά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο χρονικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 148510.6 (σε τόνους) αντιστοιχεί στην συνολική κίνηση απορροής ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ (Σ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο ωρες) βροχής σε (hr). Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΖΩΝΗ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ.Θ. 0m + 000

- Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
- Οικισμοί / Settlements
- Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

ΤΕΡΑΤΩΝΕΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ
2500 M
CGRS 87 QUADRATURE PER
2500 M.

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

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

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 έτη
(ΕΛ07APSF012) (ΕΛ07APSF014)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=50 years
(ΕΛ07APSF012) (ΕΛ07APSF014)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-05-VMAX-050-025-37-4276-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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 - ΑΙΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020