

**ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR008**  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
369	32:45	18:15
370	-	-
371	30:30	6:30
372	29:30	26:30
373	30:45	21:45
374	25:00	27:45
375	27:15	68:45
376	26:15	23:45
377	32:00	3:45
378	31:00	8:30
379	24:30	28:45
380	24:30	71:30
381	26:15	69:45
382	26:15	22:45
383	33:30	2:15
384	30:45	7:30
385	33:00	3:30
386	31:00	1:30
387	29:45	3:15
388	31:15	1:45
389	-	-
390	32:00	2:30
391	31:00	9:00
392	16:00	33:15
393	33:45	2:30
394	30:30	11:30
395	30:45	11:15
396	31:30	5:45
397	31:45	5:45
398	-	-
399	-	-
400	68:45	27:15
401	33:30	4:00
402	-	-

**ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR009**  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
403	-	-
404	30:30	24:00

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

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

**Τεχνικά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διάωρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

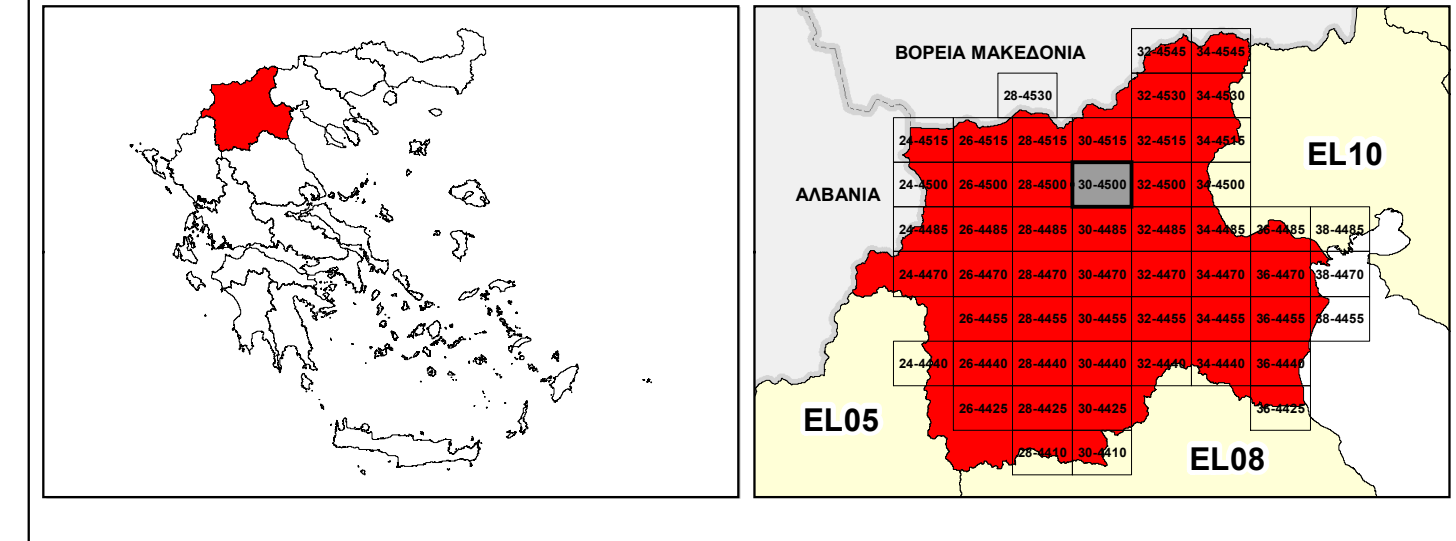
ΖΩΓΚΠ/APSFR

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 Μ.

T = 1000 ετη. Τα τεχνικά γενικά διαγράμματα, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προετοιμαστεί βάσει στατιστικής επί βραχυπρόθεσμης βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ομοίωση περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα βροχομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενικά διαγράμματα που αντιστοιχούν σε: (1) 4.282.127ha (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του μήκους οκτώμιλι Νέκυ), συνολικής διάρκειας βροχής 12h (2) 185.976.326ha (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του π. Λιγύρας και του μήκους Νέκυ 2), συνολικής διάρκειας βροχής 6h (3) 126.051.704ha (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής π. Βαρσιφάρης, συνολικής διάρκειας βροχής 6h). Σημειώνεται ότι ένα περσικό διαμέρισμα με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο εξιλέξης, αλλά με διαφορετική χρονική επανάληψη, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR008 & ΕΛ09ΑΡSFR009

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR ΕΛ09ΑΡSFR008 & ΕΛ09ΑΡSFR009

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-01K-025-30-4500-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χηλίκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης