

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09APSF008**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Άφιξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
369	-	-
370	-	-
371	-	-
372	29:15	21:15
373	34:00	1:45
374	25:15	18:30
375	33:00	39:00
376	26:30	9:00
377	-	-
378	-	-
379	25:15	21:30
380	30:30	41:30
381	27:00	45:00
382	24:45	8:15
383	-	-
384	-	-
385	-	-
386	-	-
387	-	-
388	-	-
389	-	-
390	-	-
391	-	-
392	20:30	28:30
393	-	-
394	-	-

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09APSF009**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Άφιξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
403	-	-
404	-	-

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09APSF012**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Άφιξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
414	25:30	1:30
415	-	-
416	23:15	13:00
417	-	-
418	25:15	2:00
419	-	-
420	-	-
421	-	-
422	-	-
423	27:00	7:15
424	-	-
425	-	-
426	25:15	9:15
427	-	-
428	25:45	1:45
429	-	-
430	26:15	28:00
431	25:45	31:00
432	-	-
433	-	-
434	24:30	0:45
435	26:15	3:00
436	21:15	26:00
437	-	-
438	-	-
439	29:00	12:45
440	28:30	4:00
441	-	-
442	-	-
443	-	-
444	-	-
445	26:00	8:30
446	-	-
447	19:30	30:15
448	-	-
449	-	-
450	-	-
451	25:15	6:00
452	-	-
453	-	-
454	-	-
455	-	-
456	29:45	6:00
457	-	-
458	-	-
459	-	-
460	27:00	29:45
461	-	-
462	-	-
463	-	-

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

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

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

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διάλυμα / 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

ΖΔΥΚΠ/APSFR

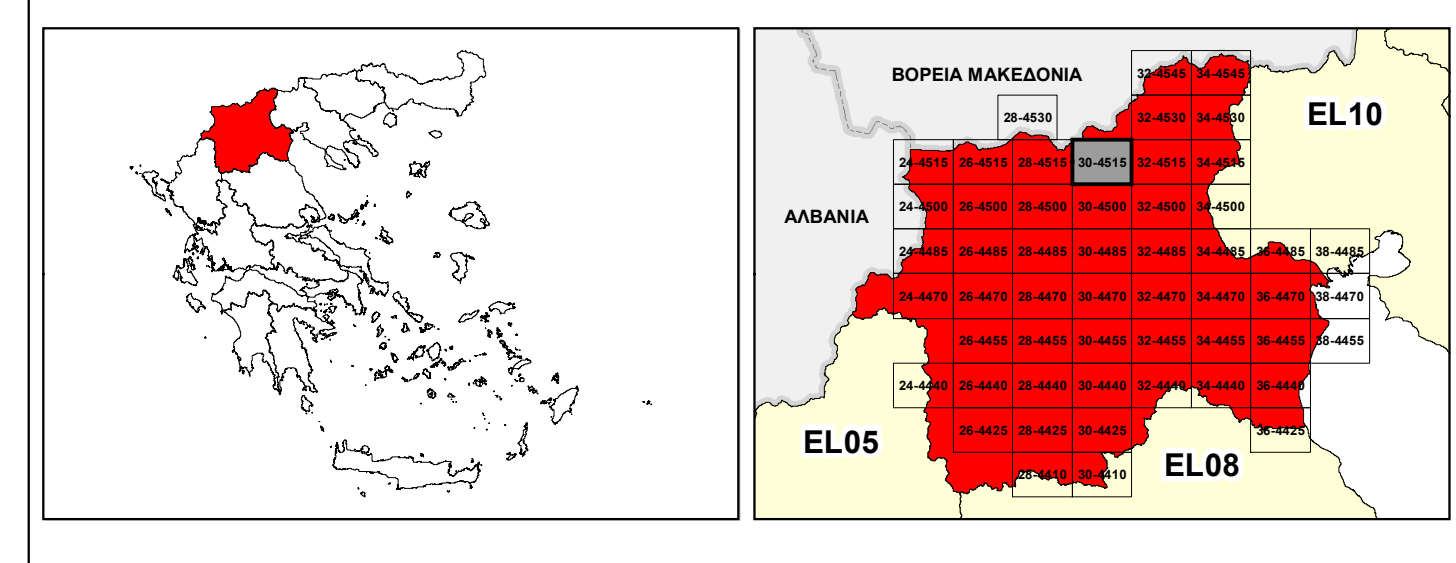
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΓΛΙΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 Μ.

T = 50 ετη: Το τεχνικό γεγονός βασίζεται στις συγκεκριμένες περιόδους επιστροφής, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κινδύνων και βαθμολογημένων πλημμυρών, στην προεπιλεγμένη βάση απαιτούμενης επίστροφας διακομητικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ετήσια μέγιστα δεδομένα είναι ανά ενάμιση (1) και δύο (2) έτη.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βασισμένα που αντιστοιχούν σε: (1) 2.200.155mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απόρροη του μεγάλου ανέμου Νέως) συνολικής διάρκειας βροχής 12hr (2) 96.259.225mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απόρροη του π. ανέμου και του μέγιστου Νέως 2h) συνολικής διάρκειας βροχής 48hr (3) 372.063.355mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απόρροη της α. θύραρας) συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό γεγονός 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**

**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 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ09APSF008, ΕΛ09APSF009 & ΕΛ09APSF012**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR ΕΛ09APSF008, ΕΛ09APSF009 & ΕΛ09APSF012**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-050-025-30-4515-02	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