

**ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡ5Ρ007**  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ

ID	Χρόνος Αφίξης (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
323	28:00	68:00
324	-	-
325	-	-
326	26:00	4:30
327	27:45	68:15
328	29:30	33:45
329	48:00	48:00
330	-	-
331	28:15	10:00
332	26:00	7:15
333	-	-
334	-	-
335	-	-
336	23:45	11:15
337	24:00	9:15
338	28:15	3:00
339	28:15	12:45
340	27:45	27:00
341	34:15	6:45
342	-	-
343	-	-
344	-	-
345	32:45	19:15
346	-	-
347	-	-
348	-	-
349	-	-
350	-	-
351	-	-
352	-	-
353	-	-
354	-	-
355	27:00	29:30
356	24:30	16:15
357	-	-

**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 - Διούρυγα / 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

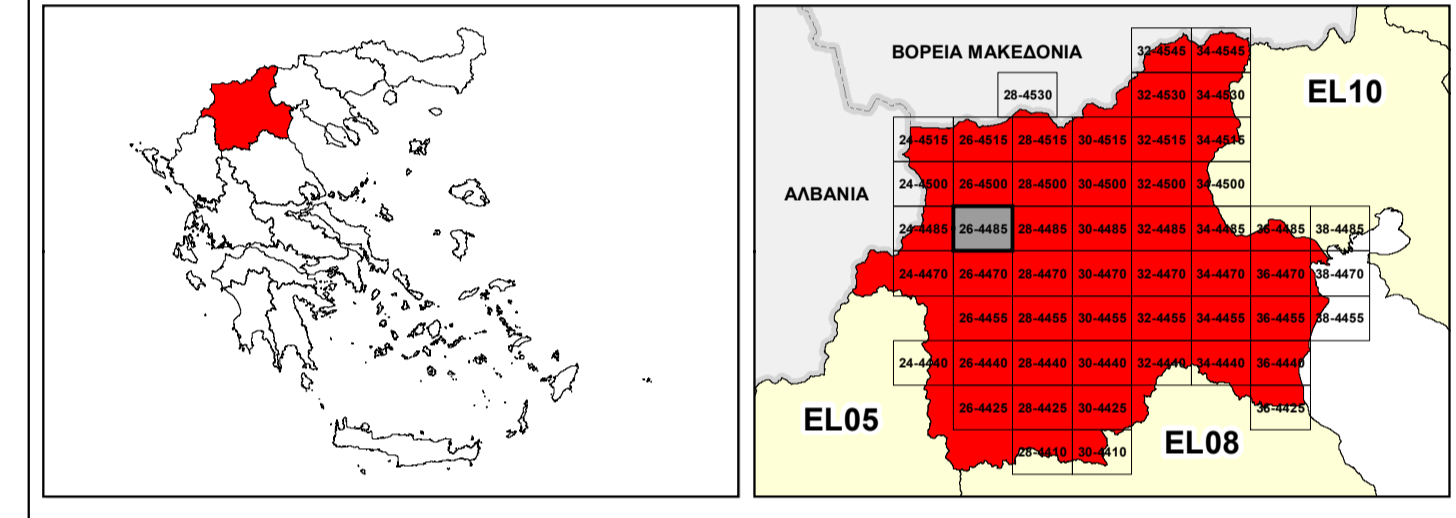
ΖΔΥΚΠ/ΑΡ5Ρ

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

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

T = 50 ετη: Το τεχνητό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επιστροφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον υπολογισμό των πλημμυρών και βροχολιχθισμένων ποταμών, έχουν προσομοιωθεί βάσει απαιτητικής επίστασης διακριτικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ετήσια μέγιστα είναι ένα χρόνο μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 383.937.114mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία που Αιόκακον, οπότε που T (άρρωτα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο ετήσιου 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 ΕΛ09ΑΡ5Ρ007

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - ΑΡ5Ρ ΕΛ09ΑΡ5Ρ007

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-DMAX-050-025-26-4485-02	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. Χιλιάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης