

**ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFΡ013**

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ**

ID	Χρόνος Αφής (h:min)	Χρόνος Παραμονής (h:min)
477	31:00	5:15
478	31:00	5:30
479	31:00	2:45
480	30:15	12:30
481	31:30	1:15
482	31:00	4:15
483	32:00	7:30
484	30:45	0:15
485	29:45	5:15
486	-	-
487	30:30	2:45
488	-	-
489	32:00	7:00
490	31:30	1:30
491	31:00	4:15
492	31:00	4:15
493	31:15	2:15
494	-	-
495	30:30	1:15
496	31:15	2:45
497	-	-
498	31:15	-
499	-	-
500	-	-
501	-	-
502	31:45	0:45
503	32:00	7:00
504	-	-
505	32:45	4:15
506	33:30	1:45
507	-	-
508	-	-
509	31:00	1:30
510	-	-
511	33:15	2:30
512	30:15	0:30
513	-	-

**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 - Διούρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχωμάτα / 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

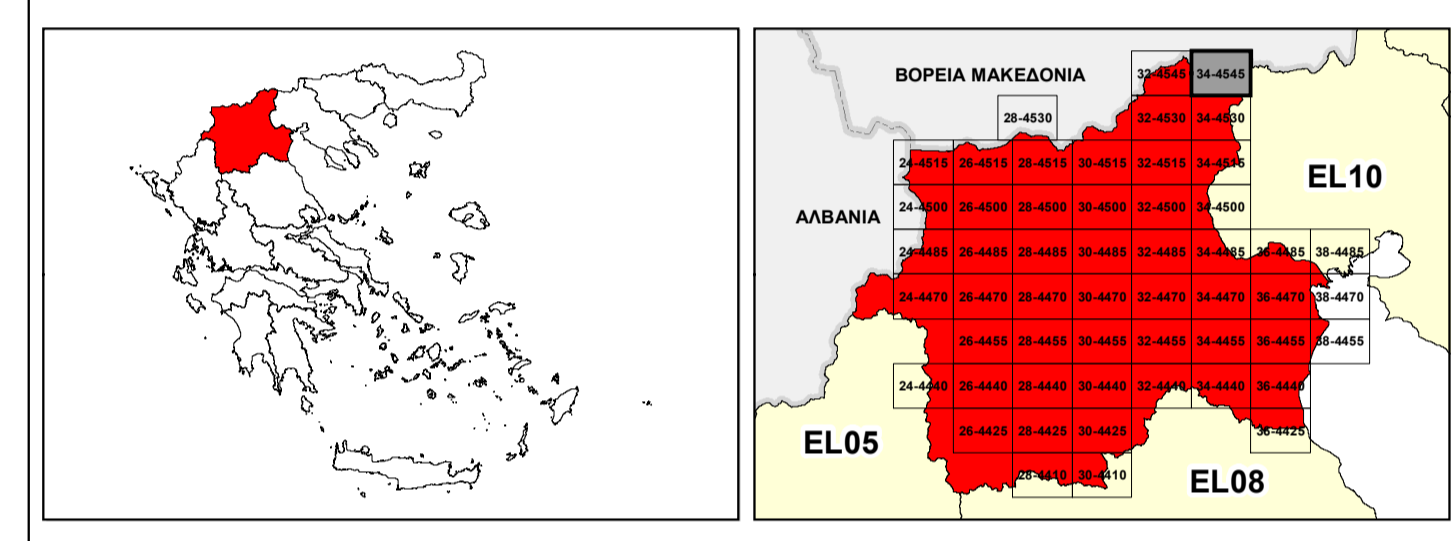
Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΩ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ. / GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

*T = 1000 ετη: Τα τεχνικά γεννάδια βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα διαφέρουν ανάμεσα στα σημεία μέτρησης.*

*Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεννάδια βροχής που αντιστοιχούν σε 159.149 βάρη (αναπαράγει στην αναλυτική έκθεση απορροής Εθνικός Ακρωτήριο, αντί της συμβολής της Παραρτημένης Παράου 166 με τον π. Αιθίοπια, αναλυτική έκθεση βροχής 48η). Σημειώνεται ότι ένα παλαιότερο βροχόγειο με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο επεξεργασίας είχε με διαφορετική χρονική κατανομή, όχι είχε διαφορετική αποτελεσματικότητα.*



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=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFΡ013**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09ΑΡSFΡ013**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-025-34-4545-02	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. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης