





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

Θέση: "ΜΑΚΡΥΣ ΓΥΑΛΟΣ"
Τοπική Κοινότητα Πεύκων - Δημοτική Ενότητα Μακρού Γυαλού
Δήμος Ιεράπετρας- Π.Ε. Λασιθίου

ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ ΒΥΘ.01
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΣΠΟΤΑΚΗΣ Τ.Α.Ε. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ 12-20 71201 ΗΡΑΚΛΕΙΟ Τηλ/Φαξ: 2810332705 e-mail: despotakis@gmail.com
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2026		ΕΚΔΟΣΗ 1

Σημειώσεις:

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Ανάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ 87
- Η εδάρηση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν την 6-3-2026 και στο χρονικό διάστημα από 09:00 έως 17:30, κάνοντας χρήση του δικτύου σταθμών σποών URANUS της Trimble/AEBE.
- Για τις μετρήσεις χρησιμοποιήθηκε ο δέκτης I73+ CHCNAV με ακρίβεια μέτρησης H:±10mm + 1ppm, V:±15mm + 1ppm
- Για τις βυθόμετρες χρησιμοποιήθηκε ο δέκτης SONAR Teledyne ODOM Hydrographic Explorer CVM δηλ.ης συχνότητας και μονής δόσης με ακρίβεια σημειακής μέτρησης βάθους 0,01 m +/- 0.1% D (200 KHz) και 0.10 m +/- 0.1% D (33 KHz)
- Για την ακριβή μέτρηση της ταχύτητας του ήχου στην θάλασσα χρησιμοποιήθηκε ο αισθητήρας YSI Pro30 με μέτρηση της αγωγιμότητας, αλατινότητας και θερμοκρασίας από 1-30m βάθους σε διαστήματα ανά 1m βάθους
- Κατά την επίλυση των στοιχείων των Τοπογραφικών Μετρήσεων έχει εισαχθεί συντελεστής κλίμακας Κο=1,0000003989, λόγω Συστήματος Αναφοράς ΕΓΣΑ 87.