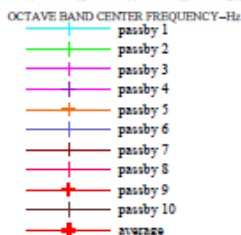
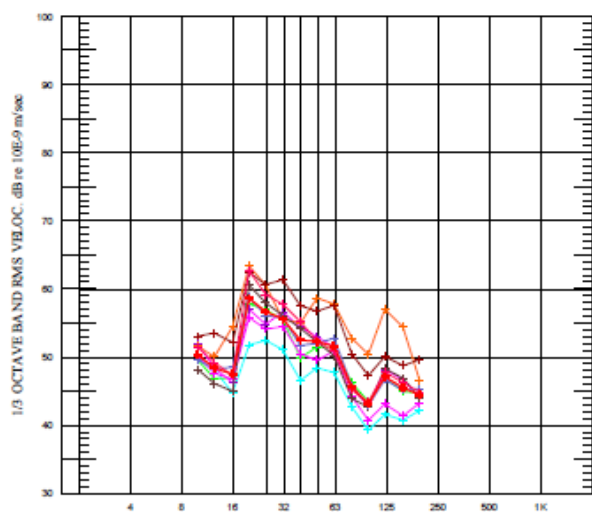


ΕΡΓΟ : ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΔΑΦΟ-ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ & ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 3 ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ, ΤΜΗΜΑ: ΑΙΓΑΛΕΩ - ΧΑΪΔΑΡΙ, ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΕΠΙΒΙΒΑΣΗΣ ΧΑΪΔΑΡΙ, ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΕΛΑΙΩΝΑ, 2008

ΦΟΡΕΑΣ : ΤΕΡΝΑ Α.Ε.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Το βασικό τεχνικό αντικείμενο του παρόντος συμφωνητικού ήταν η εκπόνηση των παρακάτω επί μέρους μετρήσεων :

- Μέτρηση θεμελιώδους ιδιοσυχνότητας στις πλωτές πλάκες στήριξης των αλλαγών τροχιάς (floating slabs), στις θέσεις ΧΘ 0+684,658 - 0+735,496 (αλλαγή 3-03) και ΧΘ 1+060,788 - 1+111,626 (αλλαγή 3-02), όπου διαπιστώθηκε υπέρβαση του θεσμοθετημένου περιβαλλοντικού ορίου.
- Μέτρηση στάθμης ταχύτητας δόνησης στο tunnel wall και ταυτόχρονα στον άνωθεν πλησιέστερο δέκτη (επιφάνεια) κατά τη διέλευση συρμών του μετρό, στις πλωτές πλάκες στήριξης των αλλαγών τροχιάς (floating slabs), στις θέσεις ΧΘ 0+684,658 - 0+735,496 (αλλαγή 3-03) και ΧΘ 1+060,788 - 1+111,626 (αλλαγή 3-02), όπου διαπιστώθηκε υπέρβαση του θεσμοθετημένου περιβαλλοντικού ορίου.
- Μέτρηση στάθμης αερομεταφερόμενου θορύβου κατά τη διέλευση συρμών του μετρό σε κανονική λειτουργία σε θέσεις 2 φρεατίων στην πρόσοψη του πλησιέστερου δέκτη και στο όριο του εκάστοτε φρεατίου



Εικόμα Α2-13. Στάθμη ταχύτητας δόνησης στον τοίχο της σήραγγας ΤΒΜ στο C/O 27 στη Χ.Θ 14.583 στο Νομισματοκοπείο στην επέκταση Σταυρού. Κατηγορία Εδάφους 2Α+3Β

Figure A2-13. Vibration velocity level on the wall of the TBM tunnel at C/O 27 (K.P 14.583) at Nomismatokoepio area in Stavros extension. Soil Category 2A+3B.