

MEGARA RESINS SA

Μέγαρο

υπ' όψιν κ. Λούκου Νικολάου

Πειραιάς 13-10-2023

α/α 11/2309120d-TS-23

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ****ΘΕΜΑ: Μετρήσεις θορύβου στους εσωτερικούς χώρους παραγωγής****Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ:**

Το εργοστάσιο "**MEGARA RESINS S.A.**" βρίσκεται στα Μέγαρο και έχει σαν αντικείμενο την παραγωγή προϊόντων με βάση την ρητίνη.

Στα πλαίσια των περιοδικών ελέγχων για την εκτίμηση των επιπέδων έκθεσης των εργαζομένων στον θόρυβο, πραγματοποιήσαμε τις σχετικές μετρήσεις.

**Β. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:**

Οι μετρήσεις έγιναν στις **15-09-2023** σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας του εργοστασίου.

Οι θέσεις μέτρησης υποδείχθηκαν από τον Τεχνικό Ασφαλείας στα 4 Κτήρια (No 1, 2, 3 και 4) της εγκατάστασης.

Τα στοιχεία των μετρήσεων καθώς και τα σχετικά αποτελέσματα φαίνονται στο αντίστοιχο Δελτίο που ακολουθεί (σελ. 2 του παρόντος).

**Γ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:**

Όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα των μετρήσεων, τα επίπεδα θορύβου ευρίσκονται σε **αποδεκτά επίπεδα** και **εντός** των θεσπισμένων ορίων. **Συνιστούμε την χρήση μέσων ατομικής προστασίας στα πλαίσια των απαιτήσεων της σχετικής Νομοθεσίας.**

**Δ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ:**

ΠΔ 149/2006, 2003/10/ΕΚ.

Οριακή τιμή έκθεσης: 87 dB

Ανώτερη τιμή έκθεσης για ανάληψη δράσης: 85 dB

Κατώτερη τιμή έκθεσης για ανάληψη δράσης: 80 dB

σελ. 1 από 2

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ανταποκρίνονται στα δείγματα που αναλύθηκαν. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού μερικώς ή ολικώς χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου CHEMMAR. Το εργαστήριο CHEM.MAR είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077.

Έντυπο 24.07/ Έκδοση 4/ 10.02.2023

MEGARA RESINS SA

Μέγαρα

Πειραιάς 13-10-2023

α/α 11/2309120d-TS-23

./..

**ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΘΟΡΥΒΟΥ  
(ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)**

Εργοστάσιο: MEGARA RESINS S.A., Μέγαρα.

Ημερομηνία μετρήσεων: 15-09-2023 (πρωινή βάρδια).

| Θέση μέτρησης (*)                        | Αποτελέσματα μετρήσεων , Leq dB(A) |           |                                                                                                               |
|------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Α' κύκλος                          | Β' κύκλος | Μέθοδος                                                                                                       |
| Κτήριο 1, Τμήμα ρητινών,<br>Α' χώρος, Θ1 | 72,0                               | 68,1      | Ηχόμετρο<br>GREISINGER<br>GSH8922,<br>Α-σταθμισμένη<br>στιγμιαία<br>ισοδύναμη<br>στάθμη<br>ηχητικής<br>πίεσης |
| Κτήριο 1, Τμήμα ρητινών,<br>Α' χώρος, Θ2 | 71,9                               | 68,2      |                                                                                                               |
| Κτήριο 2, Τμήμα ρητινών,<br>Β' χώρος, Θ3 | 75,3                               | 73,2      |                                                                                                               |
| Κτήριο 3, Ρητινουργείο,<br>Θ4            | 73,8                               | 73,2      |                                                                                                               |
| Κτήριο 3, Ρητινουργείο,<br>Θ5            | 74,9                               | 73,0      |                                                                                                               |
| Κτήριο 3, Ρητινουργείο,<br>Θ6            | 73,4                               | 74,0      |                                                                                                               |
| Κτήριο 4, Τμήμα<br>PUDRALAC, Θ7          | 78,2                               | 78,9      |                                                                                                               |
| Κτήριο 4, Τμήμα<br>PUDRALAC, Θ8          | 78,3                               | 79,2      |                                                                                                               |
| Κτήριο 4, Τμήμα<br>PUDRALAC, Θ9          | 79,5                               | 79,8      |                                                                                                               |

(\*) Οι θέσεις μέτρησης Θ, φαίνονται στο επισυναπτόμενο σκαρίφημα.

σελ. 2 από 2

Για την chemmar

Θεόδ. Βασιλόπουλος  
Διπλ. Χημικός Μηχ. ΕΜΠ  
Δ/ντής Εργαστηρίου

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ανταποκρίνονται στα δείγματα που αναλύθηκαν. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού μερικώς ή ολικώς χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου CHEMMAR. Στο εργαστήριο CHEM.MAR είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077.