chem-mar THEODOROS VASILOPOULOS - Dipl. Chemical Engineer
Marine & Industry Technical Services, Inspections - Laboratories
Head Office: 28, G. Kasimati Str. (ex Loudovikou), 185 31 Piraeus - **Branch:** 4, Souliou Str., 173 42 Ag. Dimitrios, GREECE
E-mail: chemmar@otenet.gr / www.chemmar.gr
Tel.: +30 210 41 25 965-6, Fax: +30 210 41 25 988, Mob.: +30 6944 30 48 61

ΑΚΓΑ ΑΒΕΕ
Όρμος Βαθέως Χαλκίδας
Χαλκίδα 341 00
Υπ' όψιν κας Χριστοδούλου Μίνας/ κ. Αγιασοφίτη Νίκου

Πειραιάς 25-07-2025
α/α 11/2506252-Τ-25

ΘΕΜΑ: Μετρήσεις διάχυτων εκπομπών ρύπων (ΠΟΕ/VOCs)

Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΚΟΠΟΣ:
Στα πλαίσια της περιοδικής εκτίμησης των επιπέδων διάχυτων **Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ/VOCs)**, πραγματοποιήσαμε μετρήσεις στα όρια του οικοπέδου της εταιρείας **ΑΚΓΑ ΑΒΕΕ** που βρίσκεται στη Χαλκίδα και έχει σαν αντικείμενο την παραγωγή και εμπορία χημικών προϊόντων και ρητινών.

Β. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ:
Συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκαν επί τόπου μετρήσεις ολικών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ/VOCs) στις **24-06-2025**, σε **τέσσερα** σημεία **στα όρια του οικοπέδου** που επιλέχθηκαν με κριτήριο την αντιπροσωπευτική αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας της μονάδας, καθώς και σε **ένα** επί πλέον -σχετικά **απομακρυσμένο** από την εγκατάσταση σημείο- σαν σημείο **αναφοράς** (Εξωκκλήσι Αγ. Ραφαήλ).
Τα στοιχεία των επί τόπου μετρήσεων, φαίνονται στο Δελτίο που ακολουθεί (σελ. 2 του παρόντος).
Οι εκπομπές ΠΟΕ εκφράζονται σε TOC (mgC/m^3).

Γ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:
Όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα των μετρήσεων, οι τιμές των διάχυτων εκπομπών ΠΟΕ (VOCs), βρίσκονται στα **συνήθη –χαμηλά-** επίπεδα της ατμόσφαιρας της ευρύτερης περιοχής.

Δ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ:
Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 και Περιβαλλοντικοί Όροι Λειτουργίας της Μονάδας –ΑΕΠΟ.

chem-mar MARINE & INDUSTRY TECHNICAL SERVICES - INSPECTIONS - LABORATORIES

Για την **chemmar**
Θεόδ. Βασιλόπουλος
Διπ/χος Χημικός Μηχ. ΕΜΠ
Χημικός Ναυτιλίας
Δ/τής 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. 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

chem-mar THEODOROS VASILOPOULOS - Dipl. Chemical Engineer
Marine & Industry Technical Services, Inspections - Laboratories
Head Office: 28, G. Kasimati Str. (ex Loudovikou), 185 31 Piraeus - **Branch:** 4, Souliou Str., 173 42 Ag. Dimitrios, GREECE
E-mail: chemmar@otenet.gr / www.chemmar.gr
Tel.: +30 210 41 25 965-6, Fax: +30 210 41 25 988, Mob.: +30 6944 30 48 61

ΑΚΓΑ ΑΒΕΕ
Όρμος Βαθέως Χαλκίδας
Χαλκίδα 341 00

Πειραιάς 25-07-2025
α/α 11/2506252-Τ-25

./..

ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΟΕ (VOCs)

Περιοχή: Οικισμός Βαθέος Αυλίδος, Χαλκίδα.
Ημερομηνία μετρήσεων: 24-06-2025, έναρξη 13:30'.

Θέση μέτρησης (*)	**Αποτελέσματα, mgC/Nm^3 (**)**
Νο 1, είσοδος εγκατάστασης	0,3
Νο 2, πλησίον προβλήτα	0,3
Νο 3, ΝΔ παραγωγής	0,4
Νο 4, πλησίον Εκκλησίας Νότια οικοπέδου	0,1
Νο 5, πλησίον Εξωκκλησίου Αγ. Ραφαήλ, εξωτερικά μονάδας προς Βαθύ	<0,1
Μέθοδος	**PID/ppb Cal. Gas Isobutylene**

(*) Η θέση μέτρησης φαίνεται και στο σκαρίφημα που επισυνάπτεται.
(**) Μ.Ο. 4 μετρήσεων ανά θέση.

Για την **chemmar**

Θεόδ. Βασιλόπουλος
Διπλ/χος Χημικός Μηχ. ΕΜΠ
Χημικός Ναυτιλίας
Δ/τής 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. Το εργαστήριο CHEM.MAR είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077.