

ΑΚΦΑ ΑΒΕΕ
Όρμος Βαθέως Χαλκίδας
Χαλκίδα 341 00

Πειραιάς 25-04-2023
α/α 11/2303211-T-23

Υπ' όψιν κας Χριστοδούλου Μίνας/ κ. Αγιασοφίτη Νίκου

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 **ΑΚΦΑ 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 **21-03-2023**, 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/m³).

Γ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα των μετρήσεων, οι τιμές των διάχυτων εκπομπών ΠΟΕ (VOCs), ευρίσκονται 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, VOCs (Π.Ο.Ε.): 100mg/Nm³

σελ. 1 από 2



Για την chemmar

Θεόδ. Βασιλόπουλος
Διπλ. 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 TÜV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077.

Έντυπο 24.07/ Έκδοση 4/ 10.02.2023

ΑΚΦΑ ΑΒΕΕ
Όρμος Βαθέως Χαλκίδας
Χαλκίδα 341 00

Πειραιάς 25-04-2023
α/α 11/2303211-T-23

ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΟΕ (VOCs)

Περιοχή: Οικισμός Βαθέος Αυλίδος, Χαλκίδα.
Ημερομηνία μετρήσεων: 21-03-2023, έναρξη 12:00'.

Θέση μέτρησης (*)	Αποτελέσματα, mgC/Nm ³ (**)
No 1, είσοδος εγκατάστασης	0,27
No 2, πλησίον προβλήτα	0,17
No 3, ΝΔ παραγωγής	0,25
No 4, πλησίον Εκκλησίας Νότια οικοπέδου	0,19
No 5, πλησίον Εξωκκλησίου Αγ. Ραφαήλ, εξωτερικά μονάδας προς Βαθύ	0,08
Μέθοδος	PID/ppb Cal. Gas Isobutylene

(*) Η θέση μέτρησης φαίνεται και στο σκαρίφημα που επισυνάπτεται.

(**) Μ.Ο. 4 μετρήσεων ανά θέση.

σελ. 2 από 2



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 TÜV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077.

Έντυπο 24.07/ Έκδοση 4/ 10.02.2023