



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΜΠ Σχολή Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος
Τηλ. 210 77 21 592 Fax: 210 77 22 377

ΕΥΤ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Αθήνα, 06-06-2017

Αριθμ. Πιστοποιητικού: 52201

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία:	Χ. Χρήστου/Εταιρία MAYFAIR CLUB A.E.
Διεύθυνση:	Π. Ράλλη 351, Τ.Κ. 18450, Νίκαια-Αθήνα
Στοιχεία Επικοινωνίας:	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Περιγραφή Δείγματος:	Ανεπεξέργαστο νερό στην είσοδο της συσκευής EVEREST εταιρίας MAYFAIR
Κωδικός Δείγματος/Είδος:	522MAY01/Νερό
Ημερομηνία Δειγματοληψίας:	30-05-2017
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας:	Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας-Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ημερομηνία Παραλαβής:	30-05-2017
Κατάσταση δείγματος:	Κανονική

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ				
Ημερομηνία αναλύσεων: 30-05-2017 έως 06-06-2017				
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ				
Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Ανώτερη παραμετρική τιμή
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH)	ΑΡΗΑ 4500-H ⁺ B:2012	pH units	7,60	≥ 6,5 και ≤ 9,5
Αγωγιμότητα	ΑΡΗΑ 2510 B:2012	μS/cm	310	2.500 στους 20°C
Θολότητα	ΑΡΗΑ 2130 B:2012	NTU	0,34	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ'ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496-2 σε δοκιμές
- (*) Προσδιορισμός εντός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης



Αριθμ. Πιστοποιητικού: 52201

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ				
Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Ανώτερη παραμετρική τιμή
Ελεύθερο υπολειμματικό χλώριο	APHA 4500-Cl G:2012	mgCl ₂ /L	0,30	Δεν τίθεται
Ολικά τριαλογονομεθάνια	GC-MS	μg/L	102	100 άθροισμα συγκεντρώσεων χλωροφορμίου βρωμοδιχλωρομεθανίου διβρωμοχλωρομεθανίου βρωμοφορμίου
Χλωροφόρμιο			25	
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο			26	
Διβρωμοχλωρομεθάνιο			26	
Βρωμοφόρμιο			25	
1,2-διχλωροαιθάνιο	GC-MS	μg/L	Μη ανιχνεύσιμο (LoD= 0,3 μg/L)	3,0
Τριχλωροαιθένιο	GC-MS	μg/L	Μη ανιχνεύσιμο (LoD= 0,3 μg/L)	10 άθροισμα τριχλωροαιθενίου & τετραχλωροαιθενίου
Τετραχλωροαιθένιο	GC-MS	μg/L	Μη ανιχνεύσιμο (LoD= 0,3 μg/L)	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Σχόλια και Παρατηρήσεις επί των Μεθόδων και των Αναλύσεων:

Η μέτρηση του ελεύθερου υπολειμματικού χλωρίου έγινε στο σημείο δειγματοληψίας.

- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ'ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496-2 σε δοκιμές
- (*) Προσδιορισμός εντός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΜΠ Σχολή Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος
Τηλ. 210 77 21 592 Fax: 210 77 22 377

ΕΥΤ

Αριθμ. Πιστοποιητικού: 52201

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Δήλωση επί της συμμόρφωσης/μη συμμόρφωσης προς τις κείμενες Νομοθεσίες:

Το ανωτέρω δείγμα νερού για τις παραμέτρους που ελέγχθηκε, **δεν πληροί** τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (Κ.Υ.Α. Υ2/2600/2001 και οι τροποποιήσεις αυτής), λόγω υπέρβασης της ανώτερης παραμετρικής τιμής για το άθροισμα των ολικών τριαλογονομεθανίων.

Ο Υπεύθυνος έκδοσης του Πιστοποιητικού

Γεώργιος Ι. Νικητόπουλος
Χημικός-MSc Ποιότητα Υδάτων &
Περιβαλλοντική Τεχνολογία

- Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού αυτού παρά μόνο καθ'ολοκληρίαν εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εκδίδοντος εργαστηρίου
- Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ με Αρ. Πιστ. 496-2 σε δοκιμές
- (*) Προσδιορισμός εντός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης