



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Εθνικής Αντιστάσεως 20
Τ.Θ. 1227, 65110 Καβάλα
Πληροφορίες : Μ. Μπαντή, Μ. Κόγιος
Τηλέφωνο : 2513-503450, -454
Fax : 2513-503452
E-mail : tpy.kavalas@pamth.gov.gr

**ΠΡΟΣ: HOTEL BRAIN ΑΝΩΝΥΜΗ
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
Ιτέας 20
164 52 Αργυρούπολη
info@hotelbrain.com

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έλεγχος συμμόρφωσης της ξενοδοχειακής μονάδας «MARANTON BEACH HOTEL»
στα Κοίνυρα του Δήμου Θάσου**

Σχετ:

1. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α΄/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων».
2. Η Α.Π.: 330038/6601/12-07-2024 Οριστική έκθεση ελέγχου του άρ. 20 του Ν. 4014/2011 που αφορά στην ξενοδοχειακή μονάδα «MARANTON BEACH HOTEL» στα Κοίνυρα του Δήμου Θάσου με φορέα λειτουργίας την εταιρεία «HOTEL BRAIN ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
3. Η Α.Π.: 315280/6098/02-10-2024 Δήλωση συμμόρφωσης με το Π.Δ.Ε. της ανωτέρω σχετικής Οριστικής έκθεσης ελέγχου με συνημμένα αποδεικτικά στοιχεία.
4. Η Α.Π.: 325411/6238/09-10-2024 Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών δοκιμών.
5. Το Α.Π.: 337778/6453/18-10-2024 Διαβιβαστικό Έκθεσης αυτοψίας για τον έλεγχο συμμόρφωσης της ξενοδοχειακής μονάδας «MARANTON BEACH HOTEL» στα Κοίνυρα του Δήμου Θάσου.
6. Η Α.Π.: 351127/6712/31-10-2024 επιστολή της εταιρίας με πρόσθετα στοιχεία αναλύσεων ως προς τη συμμόρφωση της εταιρείας.

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και λαμβάνοντας υπόψη τα ευρήματα της από 06-09-2024 Έκθεσης αυτοψίας, τα αποτελέσματα των αναλύσεων του ληφθέντος δείγματος, καθώς και τα αποδεικτικά στοιχεία συμμόρφωσης που υποβλήθηκαν με τα 3΄ και 6΄ σχετικά, αναφορικά για κάθε διαπίστωση της 2΄ σχετικής Οριστικής Έκθεσης Ελέγχου προκύπτουν τα εξής:

Παράβαση 3.1

Βάσει των αναλύσεων των δειγμάτων επεξεργασμένων λυμάτων για το 2024 της εταιρείας και του δείγματος που ελήφθη από την υπηρεσία μας στις 06-09-2024, προκύπτει συμμόρφωση για τις παραμέτρους του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου.

Παράβαση 3.2

Η εταιρεία προβαίνει στο σύνολο των αναλύσεων στα επεξεργασμένα λύματα, στο νερό της και της θαλάσσιας περιοχής, οπότε υπάρχει συμμόρφωση με το Π.Δ.Ε.

Παράβαση 3.3

Όπως προκύπτει από την 5' σχετική έκθεση αυτοψίας, η εταιρεία έχει προβεί στις απαραίτητες τροποποιήσεις του εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ., οπότε έχει συμμορφωθεί με το ΠΔΕ.

Από τα ανωτέρω επαληθεύεται η συμμόρφωση με το Π.Δ.Ε. της 2' σχετικής Οριστικής Έκθεσης Ελέγχου, παύει η διαδικασία ελέγχου και ολοκληρώνεται η περιβαλλοντική επιθεώρηση.

Συν. : Δήλωση Συμμόρφωσης

**Μ.Ε.Π.
Η Αν. Προϊσταμένη της
Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΠΑΜΘ.**

Ε.Δ.: 1. Χρον. Αρχείο
2. Φ. 531

**ΜΑΡΙΑ ΧΑΜΗΤΙΔΟΥ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. ΥΠΕΝ
Γεν. Δ/ση Σώματος Επιθεωρητών
& Ελεγκτών ΥΠΕΝ
2. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ
help.eprm@prv.ypeka.gr
(προς ανάρτηση στο ΗΠΜ)
3. Αποκ/νη Δ/ση ΜΑΘ
ΔΠΠΕΧΩΣ ΑΜΑΘ
4. Περιφ. Υπηρεσία Τουρισμού
Αν. Μακεδονίας Θράκης
gouliotis_n@mintour.gr
5. Κεντρικό Λιμεναρχείο Καβάλας
Α' Λιμενικό Τμήμα Θάσου
thassos@hcg.gr
6. Α.Τ. Θάσου/ Α.Σ. Λιμεναρίων
at.thasou@astynomia.gr
7. Κωνσταντίνος Ναθαναηλίδης
kostasnathas@hotmail.com

Ακριβές Αντίγραφο

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ& ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με Π.Α.Μ.Θ. 12.07.2024, Α.Π. 330038/6601 με Θέμα: *Οριστική Έκθεση ελέγχου του αρ. 20 του Ν. 4014/2011 την ξενοδοχειακή μονάδα «MARANTON BEACH HOTEL» στα Κοίνυρα του Δήμου Θάσου με φορέα λειτουργίας την εταιρεία «HOTEL BRAIN ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»* σας αποστέλλουμε την παρούσα δήλωση συμμόρφωσης έχοντας ολοκληρώσει το πλάνο διορθωτικών ενεργειών που αναφέρεται στο ως άνω έγγραφο.

1. ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΚΚΡΟΗΣ της ΑΕΠΟ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ της ΕΕΛ.

Επισυνάπτονται οι αναλύσεις δειγμάτων που πραγματοποιήθηκαν από την ημερομηνία έναρξης της λειτουργίας του καταλύματος στα επεξεργασμένα λύματα, στο νερό της γεώτρησης που βρίσκεται εκτός του γηπέδου του καταλύματος και ανήκει στην ΔΕΥΑ Θάσου και στο νερό της θάλασσας που βρίσκεται μπροστά από το κατάλυμα. Από αυτά δεν προέκυψε σε κανένα χρόνο η ανάγκη για διακοπή της διάθεσης.

2. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΕΛ

Προχωρήσαμε σε εργασίες κατάργησης του φίλτρου εσχάρωσης και εγκατάσταση αυτοκαθαριζόμενου κόσκινου εσχάρωσης με παράλληλη κατάργηση της χρήσης του ανοιχτού φρεατίου άφιξης και τοποθέτησης μετρητή παροχής.

Έγινε αποκλεισμός εισόδου αναρμόδιων προσώπων ή ζώων στον χώρο της ΕΕΛ μέσω κατασκευής προσωρινής περίφραξης, η οποία θα αντικατασταθεί κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου 2024-2025 ενόσω το κατάλυμα θα είναι εκτός λειτουργίας.

Αναρτήθηκε κατάλληλη σήμανση στον χώρο του υπεδάφιου πεδίου διάθεσης.

Τέλος, έλαβαν χώρα οι απαραίτητες ενέργειες συντήρησης του εξοπλισμού.

Ακολουθεί σχετικό φωτογραφικό υλικό.

20 Iteas
16452 Argyroupoli – Greece
T +30 2108980837
F +30 2108980836
info@hotelbrain.com
www.hotelbrain.com

Με εκτίμηση,

HOTEL BRAIN A.E.
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ
ΙΤΕΑΣ 20 - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ - 16452
ΑΦΜ: 998665139 - ΔΟΥ: ΚΕΦΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210 8980837 - ΦΑΧ: 210 8980836
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 047993038000

Γεώργιος Σταυρόπουλος

01/10/2024

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ





ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ
(ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	03/06/2024	05/06/2024	07/06/2024	10/06/2024	12/06/2024	14/06/2024	17/06/2024	19/06/2024	21/06/2024	24/06/2024	26/06/2024	28/06/2024	01/07/2024	03/07/2024	05/07/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ															
Ολικά κολλοβακτηρίδια	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)							X								
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)							X								
Θολότητα	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
Αμμωνικό Άζωτο							X								
Ολικό Άζωτο							X								
Ολικός Φώσφορος (TP)							X								
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)							X								
Υπολειμματικό χλώριο	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ηλεκτρική αγωγιμότητα							X								
Αμμωνιακά							X								
Νιτρικά							X								
Νιτρώδη							X								
Φωσφορικά							X								
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων															
Αρσενικό															
Κάδμιο															
Μόλυβδος															
Υδράργυρος															
Νικέλιο															
Χρώμιο															
Αργίλιο															
Χλωριούχα															
Θειικά															
Τριχλωροαιθυλένιο															
Τετραχλωροαιθυλένιο															
PH							X								

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	08/07/2024	10/07/2024	12/07/2024	15/07/2024	17/07/2024	19/07/2024	22/07/2024	24/07/2024	26/07/2024	30/07/2024	01/08/2024	02/08/2024	06/08/2024	07/08/2024	09/08/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ															
Ολικά κολλοβακτηρίδια	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)					X										
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)					X										
Θολότητα	X		X	X	X		X		X	X		X	X		X
Αμμωνικό Άζωτο					X										
Ολικό Άζωτο					X										
Ολικός Φώσφορος (TP)					X										
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)					X										
Υπολειμματικό χλώριο	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ηλεκτρική αγωγιμότητα					X										
Αμμωνιακά					X										
Νιτρικά					X										
Νιτρώδη					X										
Φωσφορικά					X										
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων															
Αρσενικό															
Κάδμιο															
Μόλυβδος															
Υδράργυρος															
Νικέλιο															
Χρώμιο															
Αργίλιο															
Χλωριούχα															
Θειικά															
Τριχλωροαιθυλένιο															
Τετραχλωροαιθυλένιο															
PH					X										

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	12/08/2024	14/08/2024	16/08/2024	19/08/2024	21/08/2024	23/08/2024	26/08/2024	28/08/2024	30/08/2024	02/09/2024	04/09/2024	06/09/2024	09/09/2024	11/09/2024	13/09/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ															
Ολικά κολοβακτηρίδια	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)				X						X					
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)				X						X					
Θολότητα	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X
Αμμωνικό Άζωτο				X						X					
Ολικό Άζωτο				X						X					
Ολικός Φώσφορος (TP)				X						X					
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)				X						X					
Υπολειμματικό χλώριο	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ηλεκτρική αγωγιμότητα				X						X					
Αμμωνιακά				X						X					
Νιτρικά				X						X					
Νιτρώδη				X						X					
Φωσφορικά				X						X					
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων				X											
Αρσενικό				X											
Κάδμιο				X											
Μόλυβδος				X											
Υδράργυρος				X											
Νικέλιο				X											
Χρώμιο				X											
Αργίλιο				X											
Χλωριούχα				X											
Θειικά				X											
Τριχλωροαιθυλένιο				X											
Τετραχλωροαιθυλένιο				X											
pH				X						X					

ΓΕΩΤΡΗΣΗ	07/08/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ	
E. coli	X
Ολικά κολοβακτηριοειδή	X
Εντερόκοκκοι Εντερικής προέλευσης	X
Υπολειμματικό χλώριο	X
Θολότητα	X
PH	X
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	X
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)	X
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)	X
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)	X
Ολικό Άζωτο	X
Ολικός Φώσφορος (TP)	X
Αμμωνιακά	X
Αμμώνιο	X
Νιτρικά Άλατα	X
Νιτρώδη	X
Φωσφορικά	X
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων	X
Αρσενικό	X
Κάδμιο	X
Μόλυβδος	X
Υδράργυρος	X
Νικέλιο	X
Χρώμιο	X

ΓΕΩΤΡΗΣΗ	07/08/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ	
Αργίλιο	X
Χλωριούχα ιόντα	X
Θειικά ιόντα	X
Τριχλωροαιθυλένιο	X
Τετραχλωροαιθυλένιο	X
Άθροισμα Τριχλωροαιθυλίου και Τετραχλωροαιθυλίου	X
Νάτριο	X
Χαλκός	X
Σίδηρος	X
Μαγγάνιο	X
Βόριο	X
Φθοριούχα	X
Αντιμόνιο	X
Σελήνιο	X
Χρώμιο εξασθενές	X
Χρώμα	X
Οσμή	X
Γεύση	X
Κυανιούχα	X
Ολικός Οργανικός Άνθρακας	X
Βρωμικά	X
Οξειδωσιμότητα	X

ΘΑΛΛΑΣΑ	07/06/2024	08/07/2024	07/08/2024	06/09/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ				
Εντερόκκοκοι	X	X	X	X
Εντερόκοκοι εντερικής προέλευσης	X	X	X	X
Ολικά κολοβακτηρίδια			X	
PH			X	
Ηλεκτρική αγωγιμότητα			X	
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)			X	
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)			X	
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)			X	
Αμμωνιακά			X	
Νιτρικά			X	
Νιτρώδη			X	
Φωσφορικά			X	
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων			X	
Αρσενικό			X	
Κάδμιο			X	
Μόλυβδος			X	
Υδράργυρος			X	
Νικέλιο			X	
Χρώμιο			X	
Αργίλιο			X	
Χλωριούχα			X	
Θειικά			X	
Τριχλωροαιθυλένιο			X	
Τετραχλωροαιθυλένιο			X	
Αμμωνιακό Άζωτο			X	
Ολικός Οργανικός Άνθρακας			X	
Ελεύθερο Χλώριο			X	
Θολερότητα			X	
Ολικό Άζωτο			X	
Ολικός Φώσφορος			X	

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σε συνέχεια του εγγράφου σας με Π.Α.Μ.Θ. 12.07.2024, Α.Π. 330038/6601 με Θέμα: *Οριστική Έκθεση ελέγχου του αρ. 20 του Ν. 4014/2011 την ξενοδοχειακή μονάδα «MARANTON BEACH HOTEL» στα Κοίνυρα του Δήμου Θάσου με φορέα λειτουργίας την εταιρεία «HOTEL BRAIN ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και του εγγράφου με τίτλο «ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» που στάλθηκε μέσω e-mail από την HOTELBRAIN Α.Ε. την Τρίτη, 1 Οκτωβρίου 2024 σας αποστέλλουμε ως πρόσθετα στοιχεία τις αναλύσεις των δειγμάτων που πραγματοποιήθηκαν στα επεξεργασμένα λύματα από τις 16/09/2024 έως και το κλείσιμο της λειτουργίας του καταλύματος.*

Ακολουθεί πίνακας των συνημμένων εγγράφων.

Με εκτίμηση,

HOTEL BRAIN Α.Ε.
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ
ΙΤΕΑΣ 20 - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ - 16452
ΑΦΜ: 998665135 - ΔΟΥ: ΚΕΦΑΛΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210 8980837 - FAX: 210 8980836
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 047993038000

Γεώργιος Σταυρόπουλος

30/10/2024

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ
(ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	16/09/2024	18/09/2024	20/09/2024	23/09/2024	25/09/2024	27/09/2024	30/09/2024
ΔΕΙΚΤΗΣ							
Ολικά κολοβακτηρίδια	X	X	X	X	X	X	X
BOD5 (Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο)				X			
SS (Ολικά αιωρούμενα στερεά)				X			
Θολότητα	X		X	X		X	X
Αμμωνικό Άζωτο				X			
Ολικό Άζωτο				X			
Ολικός Φώσφορος (TP)				X			
COD (Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)				X			
Υπολειμματικό χλώριο				X			
Ηλεκτρική αγωγιμότητα				X			
Αμμωνιακά				X			
Νιτρικά				X			
Νιτρώδη				X			
Φωσφορικά				X			
PH				X			