

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΛΥΜΑΤΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1	Κλίβανος-ξήρανσης αποστέρωσης	BINDER	1	2006
2	Εργαστηριακός φούρνος	BARNSTEAD	1	2006
3	COD Πυριαντήριο	HACH	1	2006
4	BOD	HACH	1	2006
5	Ηλεκτρονικός Ζυγός	KERN	1	2006
6	Φορητό Πεχάμετρο	HACH	1	2006
7	Φορητό Αγωγιμόμετρο	HACH	1	2006
8	Φορητό Οξυγονόμετρο	HACH	1	2006
9	Διοφθαλμο Μικροσκόπιο	OPTRONIC	1	2006
10	Θάλαμος BOD	HACH	1	2006
11	Φασματοφωτόμετρο UV -ορατού	HACH	1	2006
12	Φορητοί απιονιστές Zalion	IONEL	1	2006

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΛΥΜΑΤΑ

A. ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Χρώμα Αιωρούμενα στερεά	Φασματοφωτομετρία
B. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Θερμοκρασία	Θερμομετρία
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου	Ηλεκτρομετρία
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία
Διαλυμένο οξυγόνο	Μέθοδος με ειδικά ηλεκτρόδια
Γ. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Φθοριούχα	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Θειούχα	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Φώσφορος	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Αμμωνία	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης

Σίδηρος	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Μαγγάνιο	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Ψευδάργυρος	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Υπολ. Χλώριο	Μέθοδος DPD
COD(Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο)	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Δ. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	
Νικέλιο	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
Ολικό Χρώμιο	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης