

<b>ΣΕΙΡΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Στην οργανοθήκη</b>	<b>Για αποθήκευση</b>
1	Πεχαμετρικό χαρτί κλίμακας από 0-14 τύπου στίκ	(α)	(α)
2	Δεσμίδα διηθητικού χαρτιού	2-3 φύλλα διπλωμένα	Μέσα σε πλαστική υδατοστεγή συσκευασία
3	Σιφώνια εκροής των 10ml	(β)	(β)
4	Προχοίδες αριθμημένες με στρόφιγγα των 50ml	(β)	(β)
5	Ογκομετρικός κύλινδρος των 10ml	1	
6	Ογκομετρικός κύλινδρος των 100ml	1	
7	Ποτήρια ζέσεως με χείλος εκροής αριθμημένα των 250 ml θερμάντοχο	3	1
8	Ογκομετρική φιάλη των 100ml με χαραγή	1	
9	Γυάλινοι ράβδοι ανάδευσης διαλυμάτων	2-3 μήκους περίπου 20 cm	Τα υπόλοιπα θα αποθηκευτούν (β)
10	Χωνιά διήθησης απλά διαμέτρου 10cm	1	1
11	Δοκιμαστικοί σωλήνες Φ15-16mm και μήκους 150-160mm	5	25
12	Δοκιμαστικοί σωλήνες Φ28-30mm και μήκους 200mm	5	25
13	Δοκιμαστικοί σωλήνες Φ15-16mm και μήκους 150-160mm θερμάντοχοι.	3	17
14	Δοκιμαστικοί σωλήνες Φ28-30mm και μήκους 200mm θερμάντοχοι	3	7
15	Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων (στατώ)	2	
16	Λαβίδες δοκιμαστικών σωλήνων	2	2
17	Ψύκτρες καθαρισμού μικρών δοκιμαστικών σωλήνων	1	1
18	Ψύκτρες καθαρισμού μεγάλων δοκιμαστικών σωλήνων	1	1

19	Πλαστικοί υδροβολείς 250 cm περίπου	2	
20	Ύαλοι ωρολογίου 6cm περίπου	2	
21	Εργαστηριακά πλαστικά προστατευτικά γυαλιά.	4	1
22	50 Σταγονομετρικά φιαλίδια πλαστικά των 200ml και 150 ετικέτες επιμήκεις οι οποίες θα επικολλώνται στα φιαλίδια.		Στην αρχή όλα για αποθήκευση (γ)
23	Ετικέτες για τους δοκιμαστικούς σωλήνες επιμήκεις	100	900 (γ)
24	Λύχνος υγραερίου με σύστημα Bunsen	1	
24 α	Φιαλίδια βουτανίου	1(στο λύχνο)	4
24 β	εξάρτημα καθαρισμού του λύχνου		1
24 γ	Αναπτήρας για το λύχνο υγραερίου	1	
25	Μεταλλικός τρίποδας για το Λύχνο Bunsen	1	
26	Πλέγμα θέρμανσης κεραμικού για το μεταλλικό τρίποδα.	1	
27	Μεταλλικός λύχνος οينوπνεύματος περίπου 50ml με εφεδρικό φυτίλι.	1	
27 α	Εφεδρικό φυτίλι για το λύχνο οينوπνεύματος.		1
28	Αποστειρωμένα πλαστικά τριβλία Petri Φ 8-10 cm		Όλα και χωρίς να ανοιχτεί η αποστειρωμένη συσκευασία τους
29	Συσκευή Συλλογής Αερίων (όλα τα εξαρτήματα μέσα στη λεκάνη)	1	
30	Συσκευή Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας (με ένα ζεύγος ηλεκτροδίων και τα καλώδια μέσα στο ποτήρι)	1	Περισσεύουν ηλεκτρόδια και καλώδια για αποθήκευση

- (α) Εφόσον ο καθηγητής κρίνει ότι το πεχαμετρικό χαρτί δεν κινδυνεύει από τη φυσική περιέργεια των μαθητών, μπορεί να το αφήσει στις οργανοθήκες.
- (β) Τα γυάλινα όργανα μεγάλου μήκους δε θα τοποθετηθούν μέσα στις οργανοθήκες των μαθητών, αλλά, προκειμένου να προστατευθούν, θα φυλαχτούν σε ένα από τα κρεμαστά ντουλάπια που βρίσκονται πάνω από κάποιο νεροχύτη.
- (γ) Τα σταγονομετρικά φιαλίδια θα χρησιμοποιηθούν για τα μόνιμα διαλύματα των χημικών αντιδραστηρίων που θα χρησιμοποιούν οι μαθητές. Τα άδεια θα φυλάσσονται από τον καθηγητή και θα τοποθετούνται προοδευτικά στην οργανοθήκη καθώς θα γεμίζουν από τα διαλύματα. Τα διαλύματα για τα περισσότερα αντιδραστήρια που δεν αλλοιώνονται με το χρόνο, θα πρέπει να είναι σε ποσότητες τέτοιες, ώστε να επαρκούν τουλάχιστον για 1 ή 2 χρόνια.