

Έντυπο Εσωτερικού Ελέγχου Ασφαλείας των Εργαστηρίων Χημείας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΠΙΒΑΛΕΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ **ΜΙΑ (1) ΦΟΡΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ** ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ / ΤΗΝ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ. Το έντυπο να παραμένει σε αρχείο του Σχολείου για σχετικό έλεγχο.

1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

- ΣΧΟΛΕΙΟ
- ΕΠΑΡΧΙΑ
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
- Η ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ/ΤΗΝ ΧΗΜΙΚΟ.....
- ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΕΥΟΤΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ/ΤΗΝ Β.Δ.....

1.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ

Α / Α ΑΙΘΟΥΣΑΣ	
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ	

1.2.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ – ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ;		
* ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ <i>(κατά τη διάρκεια της χρήσης του εργαστηρίου πρέπει να υπάρχει φυσικός ή τεχνητός αερισμός)</i>		
- ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ;		
- ΣΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΦΕΓΓΙΤΗ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΕΝΕΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ;		
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ;		
* ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΥΟ (2) ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ; <i>(κατά τη διάρκεια της χρήσης του εργαστηρίου από μαθητές και οι δύο (2) πόρτες να είναι ξεκλειδωτες)</i>		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΥΔΙΑΚΡΙΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΕΞΟΔΟΣ» ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ;		

Ο ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΚΑΘΑΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΜΠΟΔΙΑ;		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ;		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ;		
ΕΙΝΑΙ ΕΝΗΜΕΡΟΙ ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ;		
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ;		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΠΤΗ ΘΕΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΜΕ ΤΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ;		
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ;		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ Ο ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ);		

1.2.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ – ΥΓΡΑΕΡΙΟ – ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
* * ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (σε λειτουργική κατάσταση) ΣΤΟΝ ΠΑΓΚΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ; <i>(σε περίπτωση που υπάρχει εγκατάσταση υγραερίου σε λειτουργική κατάσταση στους πάγκους των μαθητών να ενημερωθεί η σχολική εφορία για αποσύνδεση)</i>		
* ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ;		
* Ο ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΓΙΝΕ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΤΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ;		
* ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ;		
* ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ;		
* * ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΩΝ;		
* * Ο ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΩΝ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ;		

1.3 ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ

1.3.1 ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΙΚΑ-ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ;		
* ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ (πρέπει να υπάρχει φυσικός ή τεχνητός αερισμός για όλο το 24ώρο)		
- ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΦΕΓΓΙΤΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ;		
- ΣΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΦΕΓΓΙΤΗ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΕΝΕΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ;		
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ Ο ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ;		
* ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΧΩΡΟ; (κατά τη διάρκεια της χρήσης του η πόρτα να είναι ανοικτή)		
ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΥΔΙΑΚΡΙΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΕΞΟΔΟΣ» ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ;		

1.3.2 ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

(ΠΡΟΣΟΧΗ Σε περίπτωση που υπάρχει εγκατάσταση υγραερίου σε λειτουργική κατάσταση να ενημερωθεί η σχολική εφορία για αποσύνδεση)

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
* ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ;		
ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΣΕ ΣΥΜΒΑΤΗ ΘΕΣΗ (βλέπε έντυπο συμβατότητας αντιδραστηρίων) ΤΟ ΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΛΛΟ;		
ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΜΜΕΝΑ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ;		
ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΕΡΟΥΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥΣ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ;		
* ΤΑ ΕΡΜΑΡΑΚΙΑ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΑ ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΑ;		
ΤΑ ΕΡΜΑΡΑΚΙΑ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΕΡΟΥΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΙ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ;		
** ΥΠΑΡΧΕΙ ΨΥΓΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΛΑΞΗ ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ; (απαραίτητο στα Λύκεια)		
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ;		

Ο ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΙΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ;

1.4 ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ και ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
Διοξειδίου του άνθρακα			
Άλλο είδος υλικού			

(ΠΡΟΣΟΧΗ: ΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΑ ΥΛΙΚΑ ΟΠΩΣ ΞΥΛΟ, ΧΑΡΤΙ, ΥΦΑΣΜΑ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΓΙΑ ΦΩΤΙΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΙΤΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ)

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
* ΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΣΗΜΕΙΑ; (κατάλληλο σημείο νοείται η είσοδος - έξοδος)		
* ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ;		
* ΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΜΕΝΑ; - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:		

1.5 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

	ΝΑΙ	ΟΧΙ
ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ;		
ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΕΙ ΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΥΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ; (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΟΝΟ ΕΠΙΔΕΣΜΟΥΣ, ΓΑΖΕΣ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ, ΤΣΙΡΟΤΑ ΚΑΙ ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ)		

(*) Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης να ενημερωθεί μέσω Διευθυντή/τριας η Σχολική Εφορεία για τις δικές της ενέργειες και να ακολουθήσει σχετική κοινοποίηση στην Επιθεώρηση Χημείας.

(**) Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης να ενημερωθεί, μέσω Διευθυντή/τριας, η Επιθεώρηση Χημείας για τις απαραίτητες ενέργειες.

Σημείωση: Τα σημεία ελέγχου ασφάλειας που δεν έχουν αστεράκια (*), έχουν ευθύνη να τα εξασφαλίσουν ο Καθηγητής/τρια Χημείας και η Διεύθυνση του Σχολείου.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ / ΤΡΙΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕ ΤΟΝ ΧΩΡΟ:.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ Β.Δ. :