Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα C5/16 του Πιστοποιητικού Αρ. **386-7**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

“SURVEILLANCE” ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ Α.Ε. «SGS GREECE S.A. »

ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α
στον προαιρετικό τομέα ή/και
σύμφωνα με τις Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Εγκαταστάσεις περιοδικού επανελέγχου επαναπληρούμενων δοχείων πίεσης όγκου μικρότερου από 450 λίτρα.	Εισήγηση για έγκριση του κανονισμού λειτουργίας των κέντρων επανελέγχου	-Υ.Α. 14165/Φ17.4/373/28.07.93 (ΦΕΚ 673 Β/2.9.93)
Επαναπληρούμενα δοχεία υπό πίεση όγκου ίσου ή μεγαλύτερου από 450 lt.	Περιοδικός επανέλεγχος	-Υ.Α. 14165/Φ17.4/373/28.07.93 (ΦΕΚ 673 Β/2.9.93)
Δεξαμενές υγραερίου	Περιοδικός έλεγχος	-Υ.Α Δ/3/14858/93 (ΦΕΚ 477/Β/93) -Υ.Α 31856/03 (ΦΕΚ 1257/03)
Έλεγχος, δοκιμές σε ναυπηγικές εργασίες	Περιοδικός έλεγχος	ΠΔ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90 , Άρθρο 59)

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Ανυψωτικά Μηχανήματα	Αρχικός έλεγχος και περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος ΑΑ , τύπος Α&Β)	Υ.Α 15085 /593/(ΦΕΚ 1186/Β/ 25.8.2003) ΠΔ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90 , Άρθρο 59)
1. Γερανοί σταθεροί ή κινητοί που λειτουργούν πλησίον της θαλάσσης, όπως γερανοί ναυπηγοεπισκευαστικής ζώνης, γερανοί εξυπηρέτησης λιμένων κ.α		Κατηγορία Υ1 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1 GR.LWI.06- Οδηγία εργασίας γερανών ναυπηγοκατασκευαστικής ζώνης & εξυπηρέτησης λιμένων, χαλυβουργίας, χυτηρίων ή άλλων εγκαταστάσεων.
2. Γερανοί σταθεροί ή κινητοί που λειτουργούν σε χαλυβουργεία, χυτήρια ή άλλες εγκαταστάσεις όπου διακινούνται επικίνδυνα υλικά (όπως εύφλεκτα, εκρηκτικά, τοξικά, διαβρωτικά), γερανοί με ικανότητα ιση η άνω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ1 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0301- Οδηγία εργασίας γερανών ναυπηγοκατασκευαστικής ζώνης & εξυπηρέτησης λιμένων, χαλυβουργίας, χυτηρίων η άλλων εγκαταστάσεων.
3. Γερανοί σταθεροί ή κινητοί που λειτουργούν σε χαλυβουργεία, χυτήρια ή άλλες εγκαταστάσεις όπου διακινούνται επικίνδυνα υλικά (όπως εύφλεκτα, εκρηκτικά, τοξικά, διαβρωτικά), γερανοί με ικανότητα κατω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0301- Οδηγία εργασίας γερανών ναυπηγοκατασκευαστικής ζώνης & εξυπηρέτησης λιμένων,χαλυβουργίας , χυτηρίων η άλλων εγκαταστάσεων.
4. Γερανογέφυρες με ανυψωτική ικανότητα ίση ή άνω των 5 tn		Κατηγορία Υ1 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0302- Οδηγία εργασίας γερανογεφυρών
5. Γερανογέφυρες με ανυψωτική ικανότητα έως των 5 tn		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0302- Οδηγία εργασίας γερανογεφυρών

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Ανυψωτικά Μηχανήματα (συν.)	Αρχικός έλεγχος και περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος ΑΑ , τύπος Α&Β) (συν.)	Υ.Α 15085 /593/(ΦΕΚ 1186/Β/ 25.8.2003) ΠΔ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90 , Άρθρο 59)
6. Οικοδομικοί Πυργογερανοί		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0303- Οδηγία εργασίας οικοδομικών πυργογερανών
7. Μικροί γερανοί οικοδομών μέχρι 250 Kg.		Κατηγορία μεσαία F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2, 3 LPW.0304- Οδηγία εργασίας μικρών γερανών οικοδομών μέχρι 250 Kg. Εκδ.2
8. Ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων άνω των 4 m.		Κατηγορία Υ1 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 , 3 LPW.0305 -Οδηγία εργασίας ανυψωτικών οχημάτων Εκδ.2
9. Γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού με ικανότητα ίση η άνω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ1 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 GR.LWI.11 - Οδηγία εργασίας γερανών επίτοιχων ή επί ιστού
10. Γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού με ικανότητα κάτω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0306- Οδηγία εργασίας γερανών επίτοιχων ή επί ιστού Εκδ.2

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Ανυψωτικά Μηχανήματα (συν.)	Αρχικός έλεγχος και περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος ΑΑ , τύπος Α&Β) (συν.)	Υ.Α 15085 /593/(ΦΕΚ 1186/Β/ 25.8.2003) ΠΔ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90 , Άρθρο 59)
11. Ανυψωτικά για τα οποία υπάρχει κίνδυνος πτώσης του χειριστή ή άλλου εργαζόμενου σε αυτά από κατακόρυφο ύψος άνω των 3m.		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0307- Οδηγία εργασίας ανυψωτικών με κίνδυνο πτώσης εργαζόμενου από ελάχιστο ύψος 3μ. Εκδ.3
12. Μηχανήματα έργων που είναι γερανοί, καλαθοφόρα, γερανοί – εκσκαφείς , γερανογέφυρες.		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 ,3 LPW.0308 - Οδηγία εργασίας μηχανημάτων έργων (γερανοί) Εκδ.2 LPW.0309 - Οδηγία εργασίας μηχανημάτων έργων (καλαθοφόρα) Εκδ.2 LPW.0310- Οδηγία εργασίας μηχανημάτων έργων (γερανοί –εκσκαφείς) Εκδ.2 LPW.0302- Οδηγία εργασίας μηχανημάτων έργων (γερανογέφυρες) Εκδ.2
13. Αναβατόρια ανύψωσης οικοσυσκευών , τροφοδοσίας αεροσκαφών.		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 ,3 EN 81:3 Part 3 LPW.0311 - Οδηγία εργασίας αναβατορίων ανύψωσης οικοσυσκευών, τροφοδοσίας αεροσκαφών. Εκδ.2
14. Αναβατόρια ασθενών επιβατών αεροσκαφών , εξέδρες εργασίας .		Κατηγορία μεσαία F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 ,3 LPW.0312- Οδηγία εργασίας αναβατορίων ασθενών επιβατών αεροσκαφών, εξέδρες εργασίας. Εκδ.2
15. Αντλίες σκυροδέματος		Κατηγορία Υ2 F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 ,3 EN 12001 LPW.0313- Οδηγία εργασίας αντλιών σκυροδέματος Εκδ.2
16. Περονοφόρα		Κατηγορία μεσαία F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 ISO 2331 LPW.0314 - Οδηγία εργασίας περονοφόρων

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Ανυψωτικά Μηχανήματα (συν.)	Αρχικός έλεγχος και περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος ΑΑ , τύπος Α&Β) (συν.)	Υ.Α 15085 /593/(ΦΕΚ 1186/Β/ 25.8.2003) ΠΔ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90 , Άρθρο 59)
17. Ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων μέχρι 4 m.		Κατηγορία μεσαία F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0305- Οδηγία εργασίας ανυψωτικών γεφυρών οχημάτων Εκδ.2
18. Γερανοί περισυλλογής οχημάτων.		Κατηγορία χαμηλή F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 3 LPW.0315 - Οδηγία εργασίας γερανών περισυλλογής οχημάτων Εκδ.2
19. Χειροκίνητες μηχανές ανύψωσης ανω των 100 kg.		Κατηγορία χαμηλή F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2 LPW.0316- Οδηγία εργασίας χειροκίνητων μηχανών ανύψωσης άνω των 100 kg Εκδ.2
20. Αναβατόρια μη αυτοκινούμενα		Κατηγορία χαμηλή F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 EN 81.3 Part 3 LPW.0317- Οδηγία εργασίας αναβατόριων μη αυτοκινούμενων - Υδραυλικών μηχανισμών με ψαλιδωτές εξέδρες ικανότητας άνω των 200kg. Εκδ.2
21. Υδραυλικοί μηχανισμοί με ψαλιδωτές εξέδρες με ικανότητα άνω των 200kg		Κατηγορία χαμηλή F.E.M 1.001 ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1 ,2 LPW.0317 - Οδηγία εργασίας αναβατόριων μη αυτοκινούμενων - Υδραυλικών μηχανισμών με ψαλιδωτές εξέδρες ικανότητας άνω των 200kg. Εκδ.2
Εξοπλισμός πίεσης 1. Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα	Περιοδικός έλεγχος	LPW.0323 - Οδηγία εργασίας δοχείων υπό πίεση μη εκτιθέμενων σε φλόγα. Εκδ.2

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Εξοπλισμός υπό πίεση 2. Εναλλάκτες θερμότητας	Περιοδικός έλεγχος	-ΕΛΟΤ ΕΝ 12451, ΕΛΟΤ ΕΝ 12452 LPW.0322-Οδηγία εργασίας περιοδικού ελέγχου εναλλακτών θερμότητας. Εκδ.2
1. Μετάλλευμα μαγγανίου 2. Λιγνίτης 3. Έλαια , λίπη, λιπαρές ύλες και οξέα, ελαιούχοι σπόροι 4. Δημητριακά, όσπρια και ζωοτροφές 5. Νερό για μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις	Δειγματοληψία	ΕΛΟΤ ISO 4296-1:1984 ΕΛΟΤ ISO 4296-2:1983 Διαδικασία φορέα LPWI.0203 Εκδ.1 ΕΛΟΤ ISO 5069-1:1983 ΕΛΟΤ ISO 5069-2:1983 Διαδικασία φορέα LPWI.0204 Εκδ.1 Οδηγία δειγματοληψίας FOSFA ΕΛΟΤ ISO 5555:2001 ΕΛΟΤ ISO 661:2003 Διαδικασία φορέα LPWI.0205 Εκδ.1 Οδηγία GAFTA sampling 124 Διαδικασία φορέα LPWI.0202 Εκδ.4 Οδηγίες ΕΥΔΑΠ 0507-01-01 0507-01-02 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-3:2012 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-4:1987 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-5:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-6:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 5667-11:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 19458:2006
Δημητριακά, όσπρια και ζωοτροφές	Επίβλεψη ζύγισης	GAFTA Weighing Rules No 123 Global SGS Standard Operation Procedure No AFL/SOP/D/4Διαδικασία φορέα LPP.10 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΜΣΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΤΑ GAFTA vrs 2
Υγροποιημένο Φυσικό αέριο	Μετρήσεις φορτίων πάνω σε πλοία μεταφοράς υγροποιημένου φυσικού αερίου	GIIGNL LNG CUSTODY TRANSFER HANDBOOK 6th edition:2021 Client instructions
Στερεά ορυκτά καύσιμα	Δειγματοληψία	ISO 18283:2006 Διαδικασίες Φορέα LPWI. 0207 Εκδ.1
Στερεά ανακτηθέντα καύσιμα	Δειγματοληψία	ΕΛΟΤ ΕΝ 15442:2012 ΕΛΟΤ ΕΝ 15443:2012 Διαδικασίες Φορέα LPWI. 0206 Εκδ.2
Στερεά βιοκαύσιμα	Δειγματοληψία	ΕΛΟΤ ΕΝ 18135:2012 ΕΛΟΤ ΕΝ 14780:2012 Διαδικασίες Φορέα LPWI. 0208 Εκδ.2

Αντικείμενο του Ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές διαδικασίες**
Απόβλητα	Δειγματοληψία	ΕΛΟΤ ΕΝ 14899:2006 CEN/TR 15310.01:2006 CEN/TR 15310.02:2006 CEN/TR 15310.03:2006 CEN/TR 15310.04:2006 CEN/TR 15310.05:2006 Διαδικασίες Φορέα LPWI. 0209 Εκδ.1
Ατμολέβητες	1. Πρώτη θέση σε λειτουργία (πιστοποιητικό παραλαβής) 2. Επανέλεγχος (πιστοποιητικό περιοδικού ελέγχου)	Υ.Α 10735/651 (ΦΕΚ 2656/28.09.2012) LPW0319-Οδηγία εργασίας περιοδικού ελέγχου λεβήτων Εκδ 2
Αργό Πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου	Επιθεώρηση & Δειγματοληψία	API MPMS Chapter 3.1A: Standard Practice for the Manual Gauging of Petroleum and Petroleum Products. API MPMS Chapter 7: Temperature Determination. API MPMS Chapter 8.1: Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products. API MPMS Chapter 17.1: Guidelines for Marine Inspections. API MPMS Chapter 17.2: Measurement of Cargoes on Board Tank Vessels API MPMS Chapter 17.4: Method for Quantification of Small Volumes on Marine Vessels (OBQ/ROB) API MPMS Chapter 17.5: Guidelines for Voyage Analysis and Reconciliation of cargo quantities API MPMS Chapter 17.6: Guidelines for Determining Fullness of pipelines between vessels and shore tanks API MPMS Chapter 17.8: Guidelines for Pre-Loading Inspection of Marine Vessel Cargo Tanks and their cargo handling system API MPMS Chapter 17.9: Vessel Experience Factor (VEF) ASTM D1250: Petroleum Measurement Tables Standard Practice for ASTM 4057-19Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products Διαδικασία Φορέα LPP.09 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ & ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΦΟΡΤΙΩΝ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ vrs 1
Διάφορα φορτία σε πλοίο	Επιθεώρηση Draft Survey	Code of Uniform Standards and procedures for the performance of Draught Survey of coal cargos (ECE/ENERGY 19/1992) SGS Draft survey manual 2003 Διαδικασία φορέα LPP.05 Draft Survey Procedure vrs2

Διεύθυνση γραφείων του φορέα : **Παρνασσού 2 & Λ.Κηφισίας 217, 15124, Μαρούσι, Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Αναστόπουλος Γεώργιος, Βασιλική Λιάτσου,**
Δημήτριος Κωστόπουλος, Καστάνης Ιωάννης.

Το παρόν πιστοποιητικό αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 23.04.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **386-7**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις 09.10.2028.

Αθήνα, 29.04.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΣΥΔ