

ΟΙ ΠΕΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ
 (ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ)
 ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2013 ΚΑΙ 2016

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 93(2)(στ)

- 184(Ι) του 2013
 131(Ι) του 2016.
- Η Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και ο Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ασκώντας τις εξουσίες που τους παρέχονται από το άρθρο 93, εδάφιο (2), παράγραφος (στ) των περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμων του 2013 και 2016, εκδίδουν το ακόλουθο διάταγμα.
- Συνοπτικός τίτλος. 1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Καθορισμός απαιτήσεων αναφορικά με τις μεθόδους και τις διαδικασίες που πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη διενέργεια δειγματοληψιών, αναλύσεων και μετρήσεων) Διάταγμα του 2019.
- Καθορισμός απαιτήσεων. Πίνακας. 2. Οι απαιτήσεις αναφορικά με τις μεθόδους και τις διαδικασίες που πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη διενέργεια δειγματοληψιών, αναλύσεων και μετρήσεων που έχουν ως σκοπό την παρακολούθηση των εκπομπών ρυπαντικών ουσιών στον αέρα, στα νερά ή/και στο έδαφος καθορίζονται στον Πίνακα.
- Έναρξη ισχύος. 3. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ με τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.
- Κατάργηση Διατάγματος. Επίσημη Εφημερίδα Παράρτημα Τρίτο (Ι): 7.10.2016. 4. Το περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Καθορισμός απαιτήσεων αναφορικά με τις μεθόδους και τις διαδικασίες που πρέπει να εφαρμόζονται κατά τη διενέργεια δειγματοληψιών, αναλύσεων και μετρήσεων) Διάταγμα του 2016 καταργείται.

ΠΙΝΑΚΑΣ**A. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ****1. Πρότυπα EN ή ISO για μετρήσεις συγκέντρωσης αερίων ρύπων**

A/A	Αέριος Ρύπος	Πρότυπο EN ή ISO	Τίτλος
1.	Μονοξειδίο του άνθρακα	EN 15058:2017	Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of carbon monoxide (CO) - Reference method: Non-dispersive infrared spectrometry
2.	Διοξειδίο του θείου	EN 14791:2017	Stationary source emissions - Determination of mass concentration of sulphur dioxide - Reference method
3.	Οξειδία του αζώτου	EN 14792:2017	Stationary source emissions - Determination of mass concentration of nitrogen oxides (NOx) - Reference method: Chemiluminescence
4.	Σκόνη	EN 13284-1:2017	Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust - Part 1: Manual gravimetric method
5.	Υδροχλωρικό οξύ	EN 1911:2010	Determination of mass concentration of gaseous chlorides expressed as HCl - Standard reference method
6.	Υδροφθορικό οξύ	ISO 15713:2006	Stationary source emissions - Sampling and determination of gaseous fluoride content
7.	Ολικός οργανικός άνθρακας	EN 12619:2013	Determination of the mass concentration of total gaseous organic carbon - Continuous flame ionisation detector method
8.	Βαρέα μέταλλα (As, Cd, Tl, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	EN 14385:2004	Determination of the total emission of As, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl and V
9.	Διοξίνες	EN 1948-1:2006	Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 1: Sampling of PCDDs/PCDFs
		EN 1948-2:2006	Stationary source emissions-Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 2: Extraction and clean-up of PCDDs/PCDFs
		EN 1948-3:2006	Stationary source emissions-Determination of the mass concentration of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs - Part 3: Identification and quantification of PCDDs/PCDFs
10.	Υδράργυρος	EN 13211:2001	Stationary source emissions - Manual method of determination of the concentration of total mercury
11.	Υδροθείο	CEN/TS 13649:2014	Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds. Sorptive sampling method followed by solvent extraction or thermal desorption
		VDI 3486 Blatt 2	Measurement of gaseous emission; Measurement of the hydrogen sulfide concentration; Iodometric titration method
12.	Φορμαλδεϋδη	CEN/TS 13649:2014	Stationary source emissions. Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds. Sorptive sampling method followed by solvent extraction or thermal desorption

2. Πρότυπα για μεθόδους μέτρησης / δειγματοληψίας παραμέτρων

A/A	Παράμετρος	Πρότυπο EN ή ISO	Τίτλος
1.	Οξυγόνο	EN 14789:2017	Stationary source emissions - Determination of volume concentration of oxygen (O ₂) - Reference method - Paramagnetism
2.	Ταχύτητα / ογκομετρική ροή αερίων	BS EN ISO 16911-1:2013	Stationary source emissions - Manual and automatic determination of velocity and volumetric flow in ducts - Part 1: Manual reference method
3.	Υδρατμοί	EN 14790:2017	Determination of the water vapour in ducts

3. Πρότυπα και τεχνικές προδιαγραφές που θα ακολουθούνται για εξασφάλιση της ποιότητας των μετρήσεων / δειγματοληψιών

A/A	Παράμετρος	Πρότυπο EN ή ISO	Μέθοδοι μέτρησης και δειγματοληψίας
1.	Γενικές απαιτήσεις για εργαστήρια	EN 17025:2017	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

B. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

A.A.	Παράμετρος	Πρότυπο EN ή ISO	Τίτλος
1.	Νερό	ISO 5667-1:2006	Water quality - Sampling - Part 1 : Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques
2.	Νερό	ISO 5667-3:2012	Water quality – Sampling – Part 3: Guidance on the preservation and handling of water samples.
3.	Νερό	ISO 5667-15:2009	Water quality – Sampling – Part 15: Guidance on the preservation and handling of sludge and sediment samples.
4.	Έδαφος	ISO 10381-1:2002	Soil quality – Sampling – Part 1: Guidance on the design of sampling programmes.
5.	Έδαφος	ISO 10381-2:2002	Soil quality – Sampling – Part 2: Guidance on sampling techniques.
6.	Έδαφος	ISO 10381-5:2005	Soil quality – Sampling – Part 5: Guidance on the procedure for the of urban and industrial sites with regard to soil contamination
7.	Νερό	ISO 5667-10-1992	Water quality – Sampling – Part 10: Guidance on sampling of waste waters.
8.	Νερό	ISO 5667-13-2011	Water quality – Sampling – Part 13: Guidance on sampling of sludges.

Έγινε στις 18 Ιανουαρίου 2019.

ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΔΗΣ,
Υπουργός Γεωργίας, Αγροτικής
Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΙΜΙΛΙΑΝΙΔΟΥ,
Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και
Κοινωνικών Ασφαλίσεων.