

## Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή.....	2
2. Δήλωση συμμόρφωσης.....	2
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	27

### 1. Εισαγωγή

Το ανά χείρας απολογητικό υπόμνημα συντάσσεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο από 05/12/2023 3ο Πρακτικό Συνεδρίασης του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, όπως αυτό διαβιβάστηκε στη «ΜΑΪΤΕΞ ΑΒΕΕ» με το υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 395398/7559/19-12-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ) Ξάνθης.

### 2. Απολογητικό υπόμνημα

Για το βαφείο – φινιριστήριο της «ΜΑΪΤΕΞ ΑΒΕΕ» που βρίσκεται εγκατεστημένο στα υπ' αριθμόν 289α και 289β αγροτεμάχια της εκτός σχεδίου περιοχής στη Δημοτική Ενότητα Βιστωνίδας του Δήμου Αβδηρών έχουν εκδοθεί και βρίσκονται σε ισχύ οι υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 396609/3805/20-12-2023 (Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης: [9ΛΩΘ7ΛΒ-3Ο9](#)) Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης της ΠΕ Ξάνθης (επισυνάπτονται στο τέλος του ανά χείρας απολογητικού υπομνήματος). Σύμφωνα με την με στοιχείο Ε2-9 ΠΠΔ «*Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους οδηγούνται για διάθεση σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με τους εξής όρους*»:

- «*Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα διατίθενται σε παρακείμενη τάφρο η οποία καταλήγει στον χείμαρρο «Βουλόταυρος» ο οποίος με τη σειρά του καταλήγει στον χείμαρρο «Λασπότοπος» και αυτός στο χείμαρρο «Λασπία».*»
- «*Οφείλουν να πληρούν τους όρους σχετικά με τις οριακές τιμές για τις μικροβιολογικές, τις συμβατικές και άλλες χημικές παραμέτρους, καθώς και την εκάστοτε κατ' ελάχιστον απαιτούμενη επεξεργασία, που καθορίζονται στη με αρ. πρωτ. 3014/18.06.85 (ΦΕΚ 438Β/15.07.1985) Απόφαση του Νομάρχη Ξάνθης «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων στο χείμαρρο Λασπία και τους παραχειμάρρους του, στο ρέμα Γενησέας και την αρδευτική τάφρο Θαλασσιάς και καθορισμού των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών».*»
- «*Ειδικότερα για τις τιμές TDS, Cl-, COD & Χρώμα σύμφωνα με τα 9, 10 & 14 σχετικά να τηρούνται τα όρια του παρακάτω πίνακα:*»:



**Πίνακας 2.1:** Ειδικότερες οριακές τιμές ποιοτικών χαρακτηριστικών επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τις υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 396609/3805/20-12-2023 Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Παράμετρος	Τιμή
TDS	Έως και 8.000 mg/l
Cl <sup>-</sup>	Έως και 5.000 mg/l
Χρώμα	Έως και 120 μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου – Λευκόχρυσου
COD	Έως και 125 mg/l

Περαιτέρω στο τέλος του ανά χείρας απολογητικού υπομνήματος επισυνάπτονται:

- η υπ' αριθμόν 3356/04 έκθεση δείγματος επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, με ημερομηνία δειγματοληψίας 12/12/2023 και
- η υπ' αριθμόν 3366/01 έκθεση δείγματος επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, με ημερομηνία δειγματοληψίας 20/12/2023.

Τα αποτελέσματα των προαναφερόμενων δειγματοληψιών και η σύγκριση των τιμών των παραμέτρων ενδιαφέροντος με τις προαναφερόμενες ειδικότερες οριακές τιμές ποιοτικών χαρακτηριστικών επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τις υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 396609/3805/20-12-2023 ΠΠΔ συνοψίζονται στον Πίνακα 2.2.

**Πίνακας 2.2:** Αποτελέσματα δειγματοληψιών επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και σύγκριση με τις ειδικότερες οριακές τιμές ποιοτικών χαρακτηριστικών επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με τις υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 396609/3805/20-12-2023 Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

Παράμετρος	Τιμές		
	12/12/2023	20/12/2023	Ειδικότερη οριακή τιμή
TDS	810	5.700	Έως και 8.000 mg/l
Cl <sup>-</sup>	650	2.600	Έως και 5.000 mg/l
Χρώμα	46	55	Έως και 120 μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου – Λευκόχρυσου
COD	58	58	Έως και 125 mg/l

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα προαναφερόμενα καθίσταται προφανές ότι η ποιότητα των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων του υπό μελέτη βαφείου – φινιριστηρίου είναι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της ισχύουσας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου.

Με τιμή

Για την **ΜΑΙΤΕΞ ΑΒΕΕ**

Σελίδα 2 από 3



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου 396609/3805/20-12-2023 (Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης: [9ΛΩΘ7ΛΒ-3Ο9](#)) Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.
2. Υπ' αριθμόν 3356/04 έκθεση δείγματος επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.
3. Υπ' αριθμόν 3366/01 έκθεση δείγματος επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ Προς: ΜΑΪ-ΤΕΞ ΑΒΕΕ  
Τ.Κ. : 671 33 ΞΑΝΘΗ  
Τ.Θ. : 148  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ : [anaptixis.xanthi@pamth.gov.gr](mailto:anaptixis.xanthi@pamth.gov.gr)

**Θέμα:** ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ - ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΩΝΥΜΙΑ "ΜΑΪ-ΤΕΞ ΑΒΕΕ", ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΑ ΜΕ ΑΡ. 289<sup>Α</sup> & 289<sup>Β</sup> ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΒΔΗΡΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΞΑΝΘΗΣ.

### Α Π Ο Φ Α Σ Η Ο Π Ε Ρ Ι Φ Ε Ρ Ε Ι Α Ρ Χ Η Σ Α . Μ . Θ .

Έχοντας υπόψη τις ακόλουθες σχετικές διατάξεις:

- 1) ν. 3852/2010 ΦΕΚ Α87, "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" και ιδιαίτερα τα άρθρα 224, 227 και 238.
- 2) π.δ. 144/2010 ΦΕΚ Α237, "Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης".
- 3) αριθμ. ΔΔ/ΟΙΚ.2674/21 (ΦΕΚ 2532Β), «τροποποίηση της αριθ.ΔΔ.οικ:4099/14-6-2018 (ΦΕΚ 2696/Β'/9-7-2018), απόφασης παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Προϊστάμενους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης» (ΑΔΑ: ΨΤΑΣ7ΛΒ-05Φ).
- 4) ν. 4727/20 (ΦΕΚ 184Α): Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις. ΚΕΦ. ΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
- 5) ν. 3982/2011 ΦΕΚ Α143, και ειδικότερα το Β' μέρος, "Απλοποίηση της αδειοδότησης μεταποιητικών δραστηριοτήτων", άρθρα 17-40, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν.
- 6) ν. 4014/2011 ΦΕΚ Α209, "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 7) υ.α. με αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15/09.09.2020 (ΦΕΚ 3833Β) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν.3982/2011 (Α' 143).



8) υ.α. με αριθμ. Φ.15/4187/266/11.04.2012 (ΦΕΚ 1275B) «Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας, στην Άδεια Εγκατάστασης – Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.3982/11 και κατατάσσονται στην Β Κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν.4014/11», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9) με αρ. πρωτ. 268450/2523/01.09.2023 ψηφιακά υπογεγραμμένη τεχνική έκθεση τροποποίησης πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων από τον μηχανικό περιβάλλοντος ΠΕ, κ. Κωνσταντίνο Κητή.

10) με (α) αρ. πρωτ. 364440/3450/24.11.2023 αίτηση της εταιρείας ΜΑΪ-ΤΕΞ ΑΒΕΕ για γνωμοδότηση περί πρόκλησης ενδεχομένων επιπτώσεων συγκεκριμένων τιμών τεσσάρων παραμέτρων (TDS, CL<sup>-</sup> COD & Χρώμα) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά επιφανειακού υδάτινου αποδέκτη, (β) αρ. πρωτ. 364440/3450/27.11.2023 διαβιβαστικό της Υπηρεσίας μας στη Δ/ση Υδάτων ΑΜΘ και (γ) αρ. πρωτ. 384431/3654/11.12.2023 απαντητικό της.

11) το γεγονός ότι στην Περιβαλλοντική Μελέτη που κατατέθηκε με το 9 σχετικό, αναλύεται η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα στο παραγόμενο τελικό προϊόν (υπολογιζόμενη με τόσο με βάση την ημερήσια παραγωγική ικανότητα του εγκατεστημένου μηχανολογικού εξοπλισμού, όσο και με βάση τα στοιχεία παραγωγής της εταιρείας), η οποία είναι <10 tn/day και οι δραστηριότητες της ανωτέρω μονάδας ανήκουν στην 9<sup>η</sup> Ομάδα της Υ.Α. του 7 σχετικού με:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
49	Τελειοποίηση (φινίρισμα) υφαντουργικών προϊόντων	Κατηγορία Β όσες δεν υπάγονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450/Β/2023) <a href="#">περ. 6.2</a> & όταν η δυναμικότητα σε παραγόμενο τελικό προϊόν είναι <10 tn/day & <150 μορίων

12) το γεγονός ότι σύμφωνα με τον Πίνακα 4 της Υ.Α. του 7 σχετικού η μοριοδότηση της μονάδας υπολογίζεται ως εξής:

α/α	Κριτήριο	ΥΠΟ κριτήριο	Μόρια
1	Χρήσεις γης	1.4 Γεωργική γη που δεν έχει χαρακτηριστεί ως υψηλής παραγωγικότητας βάσει γνωμοδότησης ΠΕΧΩΠ	40
2	Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.8 Καμία από τις πιο πάνω περιπτώσεις	10
3	Έκταση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	3.4 Σε απόσταση < 500μ. από οικισμό προ του '23	20
Σύνολο			70

13) το γεγονός η ποσότητα νερού προς απόληψη από τις γεωτρήσεις της μονάδας για τις οποίες έχει χορηγηθεί η με [αρ. πρωτ. 253753/05.12.2022 απόφαση χορήγησης αδειών χρήσης νερού](#), είναι **V =284.639 m<sup>3</sup>/έτος** και οι γεωτρήσεις (α) βρίσκονται εκτός των ορίων υδροτοπικών εκτάσεων, (β) απέχουν από τα όρια λιμνών περισσότερο των 1.000 m, (γ) απέχουν από τη θάλασσα περισσότερο των 1.000 m ασχέτως του υψομέτρου τους, κατά συνέπεια ανήκουν στη περιβαλλοντική κατηγορία Β και εξαιρούνται από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

14) το γεγονός ότι η Δ/ση Υδάτων ΑΜΘ η οποία είναι αρμόδια ιδίως για την προστασία και διαχείριση των υδάτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, όπως αυτή περιγράφεται στο [άρθρο 5 παρ. 5 του Ν. 3199/2003](#) περί Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, στο απαντητικό της ((γ) 10 σχετικού), δεν έφερε αντιρρήσεις σχετικά με τις τιμές του πίνακα που κατάθεσε η εταιρεία ((α) 10 σχετικού) και διαβίβασε η Υπηρεσία μας ((β) 10 σχετικού).



## Αποφασίζουμε

ότι η δραστηριότητα βαφείου – φινιριστηρίου με την επωνυμία «ΜΑΪ-ΤΕΞ ΑΒΕΕ» που εδρεύει στη Δημοτική Ενότητα Βιστωνίδας του Δήμου Αβδήρων του Νομού Αβδήρων (**Συντεταγμένες WGS 84: 41.072460, 24.916562**), υπάγεται στην κατηγορία ...Β... (9<sup>η</sup> ομάδα α/α 49 σχετικό 7) και σε **Υποχρέωση Τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων** για Κ.Α.Δ. 2008:

13.3	Τελειοποίηση (φινίρισμα) υφαντουργικών προϊόντων
------	--

οι οποίες αναγράφονται παρακάτω:

### Γενικές Δεσμεύσεις

A1 Η υδροδότηση και η ηλεκτροδότηση της δραστηριότητας να γίνονται από νόμιμα αδειοδοτημένο φορέα ή να έχει τις απαραίτητες άδειες.

A2 Περιορισμός των τιμμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και να αποφευχθεί η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κ.λπ.

A3 Απαγόρευση χρήσης των ακόλυπτων και κοινόχρηστων χώρων για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για την αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων χωρίς άδεια. Οι χώροι αυτοί να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και απόβλητα (στερεά ή υγρά).

Η **υπαίθρια αποθήκευση** πρώτων υλών να γίνεται σε ορισμένους χώρους του γηπέδου που θα φέρουν σχετική σήμανση. Να διατηρούνται κάθε στιγμή ελεύθερες οι έξοδοι κινδύνου, οι οδεύσεις διαφυγής και να προβλέπεται ικανός χώρος για την κίνηση των πυροσβεστικών οχημάτων. Να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή διαφυγής κόκκων πλαστικού εκτός του γηπέδου της μονάδας. Στην υπό έκδοση οικοδομική άδεια και συγκεκριμένα στην μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας που υποχρεωτικά θα συνταχθεί, θα συμπεριληφθεί ο αύλειος χώρος της μονάδας και θα καταρτιστούν σχέδια και διαγράμματα όπου θα αποτυπώνονται τα σημεία υπαίθριας αποθήκευσης. Η μελέτη οφείλει να εγκριθεί από την οικεία Π.Υ.

A4 Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων πυρασφαλείας που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις ή τις εγκεκριμένες μελέτες.

A5 Οι διάδρομοι κίνησης των οχημάτων να διαβρέχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, ώστε να περιορίζεται η έκλυση σκόνης και τα οχήματα βαρέως τύπου που μεταφέρουν υλικά να τα καλύπτουν με κατάλληλο ύφασμα για τη συγκράτηση της σκόνης.

A6 Απαγόρευση καύσης πάσης φύσεως αποβλήτων/ υλικών είτε υπαίθρια, είτε σε στεγασμένους χώρους.

A7 Ο φορέας υποχρεούται κατά το μήνα Φεβρουάριο κάθε έτους να διαβιβάζει υποχρεωτικά στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) με στοιχεία για τα απόβλητα που παρήγαγε ή/και διαχειρίστηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο. Η έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα. Το προς συμπλήρωση έντυπο της ΕΕΠΑ ο φορέας μπορεί να το προμηθευτεί είτε από Αδειοδοτούσα Αρχή είτε από την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypeka.gr> με βάση τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), Κοινή Υπουργική Απόφαση 24944/1159/2006 (791/Β) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ο φορέας υποχρεούται να είναι εγγεγραμμένος στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypeka.gr> και να υποβάλλει ηλεκτρονικά τις ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους. Κάθε έκθεση πρέπει να αναφέρεται τόσο στα επικίνδυνα όσο και στα μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (791/Β), 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β) και ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β).

A8 Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου, ρέματος ή υγροβιότοπου.

3

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)

**Κανόνες υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων**

B2 Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

B3 Σωστή λειτουργία, τακτική συντήρηση και καθαρισμός συστημάτων αναρροφήσεως και κατακρατήσεως της σκόνης που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

B4 Εκπαίδευση εργαζομένων στην εφαρμογή των σχεδίων έκτακτης ανάγκης.

**Θόρυβος**

Γ1 (1) Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 55 dB.

Γ2 Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί κινητά μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, και συγκεκριμένα της Οδηγίας 2005/88/ΕΚ και του Κανονισμού (ΕΚ) 219/2009 και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών τους.

Γ3 Στην περίπτωση που η επιχείρηση χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κ.λπ.), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε θα πρέπει να εφαρμόζονται οι διατάξεις της επόμενης παραγράφου Γ4.

Γ4 Σε περίπτωση που λόγω λειτουργίας της επιχείρησης διενεργούνται σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, εργασίες ή διαδικασίες οι οποίες δημιουργούν συριγμούς, ήχου με τονικότητα, κτυπογενείς θορύβους, κ.λπ. στάθμες θορύβου που δύναται να γίνονται αντιληπτές σε μεγάλη απόσταση χωρίς να μπορούν να ληφθούν ουσιαστικά μέτρα αντιμετώπισης, τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.

Γ5 Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που –λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών– προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

**Αέρια Απόβλητα**

Δ1 Οι σταθερές εστίες καύσης για τη θέρμανση χώρων και νερού να λειτουργούν με τα καύσιμα και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β) όπως ισχύει. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι θα πρέπει να τηρείται θεωρημένο βιβλίο – Μητρώο, όπου καταγράφονται οι συντηρήσεις του καυστήρα. Επίσης να ελέγχεται και να τηρείται η οριακές τιμές της σκόνης στον χώρο της παραγωγικής διαδικασίας (100mg/m<sup>3</sup>).

Δ2 Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος κ.λπ.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 189533/11 (ΦΕΚ 2654/Β/2011).

Δ3 Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ., όπως ισχύει, και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.

Δ4 Για τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν από τη λειτουργία βιομηχανικών λεβήτων, ανεμογεννητριών, ελαιοθέρμων και αεροθέρμων με καύσιμο μαζούτ (περιεκτικότητας σε θείο έως 1% - βάσει της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αριθμ. 96/2014/14 (ΦΕΚ 2136 Β/05-08-2014)), ντήζελ ή αέριο να τηρούνται τα

4

**Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

όρια εκπομπών που καθορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β/1993) όπως ισχύει και να τηρούνται τα απαραίτητα αρχεία συντήρησης.

Δ5 Να τηρούνται τα όρια του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ-293 Α') για τις εκπομπές αερίων αποβλήτων.

Δ6 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών

Δ8 Να υπάρχει μονάδα αποκονίωσης σε όλα τα στάδια της παραγωγής όπου δημιουργείται σκόνη.

Δ9 Εφόσον η εγκατάσταση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 11641/1942 (ΦΕΚ 832/Β/2002) όπως ισχύει, περί εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) στην ατμόσφαιρα, οφείλει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις αυτής και να υποβάλλει μέχρι τις 30 Απριλίου κάθε έτους το έντυπο συμμόρφωσης. Οι παραγόμενοι ατμοί πτητικών προϊόντων κατά την πλήρωση των δεξαμενών διαλυτών να απάνονται με σύστημα ανάκτησης ή εξισορρόπησης ατμών ή άλλη κατάλληλη διάταξη αντιρρύπανσης.

### Υγρά Απόβλητα

E1-3 Τα αστικά λύματα από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης να διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο.

E2-9 Τα υγρά απόβλητα μετά την επεξεργασία τους οδηγούνται για διάθεση σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη σύμφωνα με τους εξής όρους:

- Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα διατίθενται σε παρακείμενη τάφρο η οποία καταλήγει στον χείμαρρο «Βουλόταυρος» ο οποίος με τη σειρά του καταλήγει στον χείμαρρο «Λασπότοπος» και αυτός στο χείμαρρο «Λασπία»..

- Οφείλουν να πληρούν τους όρους σχετικά με τις οριακές τιμές για τις μικροβιολογικές, τις συμβατικές και άλλες χημικές παραμέτρους, καθώς και την εκάστοτε κατ' ελάχιστον απαιτούμενη επεξεργασία, που καθορίζονται στη με αρ. πρωτ. 3014/18.06.85 (ΦΕΚ 438B/15.07.1985) Απόφαση του Νομάρχη Ξάνθης «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων στο χείμαρρο Λασπία και τους παραχειμάρρους του, στο ρέμα Γενησέας και την αρδευτική τάφρο Θαλασσιάς και καθορισμού των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών».

- Ειδικότερα για τις τιμές TDS, CL<sup>-</sup> COD & Χρώμα σύμφωνα με τα 9, 10 & 14 σχετικά να τηρούνται τα όρια του παρακάτω πίνακα:

Παράμετρος	Τιμή
<b>TDS</b>	Έως και 8.000 mg/l
<b>CL<sup>-</sup></b>	Έως και 5.000 mg/l
<b>Χρώμα</b>	Έως και 120 μονάδες κλίμακας Κοβαλτίου - Λευκόχρυσου
<b>COD</b>	Έως και 125 mg/l

- Θα πρέπει να λαμβάνονται τουλάχιστον μία (1) φορά το τρίμηνο δείγματα αποβλήτων και θα διενεργούνται οι κατάλληλες αναλύσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω μετρήσεων να τηρούνται σε βιβλίο καταγραφής ώστε να είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμα για έλεγχο από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες.

### Στερεά Απόβλητα

Z1 Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τους κατάλληλους φορείς.

Z2 Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφαση 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) όπως ισχύει και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ





24/Α/2012). Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

Z3 Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/2001), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:

- Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά.

- Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Π.Δ. 117/04 (ΦΕΚ 82/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (ΦΕΚ 12/Α) και Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ 75/Α) καθώς και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 41624/2057/Ε103/10 (ΦΕΚ 1625/Β) όπως ισχύουν.

- Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύει και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει.

- Η διαχείριση των ΟΤΚΖ θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04 (ΦΕΚ 81/Α).

- Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) όπως ισχύει.

Z4 Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791/Β), 8668/2-3-07 (ΦΕΚ 287/Β) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.

Z5 Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το "Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων" σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/06 (ΦΕΚ 383 Β) και Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β) όπως ισχύουν.

Z10 Τα άδεια δοχεία μελανιών που θα προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία θα τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους και θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.



Z12 Η ιλύς που προκύπτει από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της επιχείρησης θα διατίθεται:

5. σε άλλη εγκατάσταση επεξεργασίας ιλύος, κατάλληλα αδειοδοτημένη για την περαιτέρω διαχείρισή της, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας.

#### **Ειδικές Δεσμεύσεις**

H4 Τα τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία των δεξαμενών και του εξοπλισμού τους να ακολουθούν τις διατάξεις της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β) και Π-7086/Φ5.2/1988 (ΦΕΚ 550/Β) όπως κάθε φορά ισχύουν.

H7 Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Ειδικότερα:

- Οι χώροι διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων να εξυγιανθούν – αποκατασταθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13588/725/28-3-06 (ΦΕΚ 383/Β) και 24944/1159/30-6-2006 (ΦΕΚ 791/Β) όπως ισχύουν.

- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

H8 Η αποθήκευση χημικών ουσιών θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Θα πρέπει τα χημικά να αποθηκεύονται σε κλειστά βαρέλια, σε όσο το δυνατόν μικρότερες ποσότητες και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά δελτία δεδομένων ασφαλείας. (MSDS)

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

A. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί **μητρώα και αρχεία παραστατικών**, στα πλαίσια της παρακολούθησης της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των επιβαλλόμενων μέτρων και όρων:

1. Μητρώα διαχείρισης των αποβλήτων επικίνδυνων και μη (N.4042/2012).
2. Αρχείο παραστατικών διάθεσης επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων.
3. Αρχείο εντύπων αναγνώρισης που συνοδεύουν τα επικίνδυνα απόβλητα.
4. Αρχείο συντήρησης λεβήτων θέρμανσης των χώρων.
5. Αρχείο συντήρησης μηχανολογικού και αντιρρυπαντικού εξοπλισμού.
6. Να τηρείται βιβλίο με τις ποσότητες νερού προς απόληψη των γεωτρήσεων της μονάδας ώστε να φαίνεται ξεκάθαρα ο συνολικός όγκος νερού κατ' έτος και να είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμο κατά τους ελέγχους αρμόδιων αρχών.

B. Ο κύριος του έργου / δραστηριότητας είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της τήρησης των ΠΠΔ και την εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να οριστεί υπεύθυνος για την τήρηση των ΠΠΔ με ενημέρωση της Υπηρεσίας μας.

**Γ. Η απόφαση αυτή ισχύει υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα μεταβληθούν είτε τα στοιχεία των 9 έως και 14 σχετικών, είτε η σχετική νομοθεσία.**

Δ. Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί ειδική διοικητική προσφυγή από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευσή της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο (<http://et.diavgeia.gov.gr/f/pamth>) ή από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε γνώση αυτής, σύμφωνα με το Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ Α143/2011), άρθρο 30, παρ. 1 και το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α87/2010), άρθρο 227 και 238.

E. Η μη τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης ή η καθ' υπέρβαση τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων



από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπεύθυνους των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29 & 30 του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΣΤ. Σύμφωνα με το [άρθρο 3 παρ. 6](#) της Υ.Α. του 8 σχετικού οι ΠΠΔ αποτελούν τις ελάχιστες υποχρεώσεις για την προστασία του περιβάλλοντος που οφείλει να τηρεί η εγκατάσταση και δεν καλύπτουν το σύνολο της υπόλοιπης νομοθεσίας που αφορά κάθε δραστηριότητα. Σε κάθε περίπτωση η εγκατάσταση οφείλει να τηρεί το σύνολο της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Για το λόγο αυτό η παρούσα απόφαση κοινοποιείται στο Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΕ Ξάνθης και στη Δ/ση Υδάτων ΑΜΘ ώστε να μπορούν να εκφράσουν τυχόν αντιρρήσεις τους.

Ζ. Η απόφαση αναρτάται: <http://et.diavgeia.gov.gr/f/pamth>.



Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΚΑΝΔΥΛΙΔΟΥ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ Π.Ε.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Δ/ση Υδάτων ΑΜΘ
2. Τμήμα Περιβάλλοντος ΠΕ Ξάνθης

Εσωτ. διαν: Αρχείο Τμήματος Φ14.497

Ακριβές Αντίγραφο  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ  
ΣΑΡΑΝΤΙΔΗΣ ΚΛΕΑΡΧΟΣ



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3356/04

**ΠΕΛΑΤΗΣ: ΜΑΪ-ΤΕΞ Α.Β.Ε.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Π. ΚΑΤΡΑΜΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6972507440, [venos@maitex.gr](mailto:venos@maitex.gr)

### ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Δειγματοληψία από:	<input type="checkbox"/> το εργαστήριο	<input checked="" type="checkbox"/> τον πελάτη	<input type="checkbox"/> εξωτερικό πάροχο
Περιγραφή δείγματος:	Υγρό απόβλητο		*κατά δήλωση πελάτη
Ταυτοποίηση δείγματος:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	12/12/2023		*κατά δήλωση πελάτη
Θέση δειγματοληψίας:	Εγκαταστάσεις πελάτη		*κατά δήλωση πελάτη
Σημείο συλλογής δείγματος:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Μέθοδος δειγματοληψίας:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Θερμοκρασία κατά τη λήψη:	-		*κατά δήλωση πελάτη

### Παραλαβή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής:	12/12/2023	Θερμοκρασία κατά την παραλαβή:	12 °C
Κατάσταση δείγματος:	Καλή κατάσταση, επαρκής ποσότητα, δοχεία PET		

### Αποκλίσεις που επηρεάζουν τα αποτελέσματα

Περιγραφή αποκλίσεων:	-
Επίδραση στα αποτελέσματα:	-

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ & ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ

Εκτέλεση αναλύσεων & μετρήσεων	Ημερομηνία εκτέλεσης
<input checked="" type="checkbox"/> στις κτιριακές εγκαταστάσεις του εργαστηρίου	12/12/2023 – 15/12/2023
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	Ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του εργαστηρίου

- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του παρόντος πιστοποιητικού παρά μόνο καθ' ολοκληρία, εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εργαστηρίου της ENVIRO SOL.

E 708-1 / 4 / 16.01.2023

σελ. 1/3

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: K0kW7H8rAZcW1wfMsupF1Q

: 12/16

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3356/04

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	LOD	Αποτέλεσμα	Παραμετρική τιμή <sup>1</sup>	Μέθοδος ανάλυσης
<b>Φυσικοχημικές παράμετροι</b>					
Χρώμα (φαινόμενο) (*)	Pt-Co	1,6	46	< 60	ΑΡΗΑ 2120 C
TDS	mg/L		810	900	ΑΡΗΑ 2540 C
COD	mg O <sub>2</sub> /L	4,2	58	< 90	Hach LCK 314
Ιόντα χλωρίου, Cl <sup>-</sup> (*)	mg Cl <sup>-</sup> /L		650	900	ΑΡΗΑ 4500-Cl <sup>-</sup> B

<sup>1</sup> Σύμφωνα με την αρ. πρωτ. Τ.Υ 3014/18.06.1985 Απόφαση Νομάρχη Ξάνθης (ΦΕΚ 438 Β/15.07.1985)

<sup>3</sup> n.d. = not detected/δεν ανιχνεύθηκε – αποτέλεσμα μικρότερο του LOD

<sup>4</sup> American Public Health Association. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 23<sup>η</sup> έκδοση, 2017  
 Για τις παραμέτρους εντός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου, η αβεβαιότητα μέτρησης των αποτελεσμάτων υπολογίζεται από το Εργαστήριο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και είναι διαθέσιμη στα αρχεία του Εργαστηρίου.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Διαπιστευμένο εργαστήριο από το Ε.Σ.Υ.Δ. με Αρ. Πιστ. 771-4 σε Δοκιμές
- ✓ Οι μη διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με αστερίσκο (\*)
- ✓ Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις
- ✓ Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν το δείγμα της παρούσας Έκθεσης Δείγματος στην κατάσταση που αυτό παραλήφθηκε από τον πελάτη. Οποιασδήποτε αποκλίσεις πηγάζουν από την κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή του από το εργαστήριο δεν οφείλονται στις δραστηριότητες του εργαστηρίου.
- ✓ Αποκλίσεις που πηγάζουν από πληροφορίες που παρέχει ο πελάτης και μπορεί να επηρεάζουν την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των αναλύσεων βρίσκονται εκτός της επιρροής του εργαστηρίου και δεν αποτελούν ευθύνη του εργαστηρίου.

### ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

- Η συμμόρφωση του δείγματος με τη νομοθεσία εξετάζεται με τον ακόλουθο κανόνα απόφασης, όπου X το αποτέλεσμα της ανάλυσης, Lmax η ανώτερη παραμετρική τιμή και Lmin η κατώτερη παραμετρική τιμή:
  - Εάν  $X < L_{max}$ , το αποτέλεσμα συμμορφώνεται με την παραμετρική τιμή.
  - Εάν  $X \geq L_{max}$ , το αποτέλεσμα δε συμμορφώνεται με την παραμετρική τιμή.
  - Εάν  $X > L_{min}$ , το αποτέλεσμα συμμορφώνεται με την παραμετρική τιμή.
  - Εάν  $X \leq L_{min}$ , το αποτέλεσμα δε συμμορφώνεται με την παραμετρική τιμή.
- Παράμετροι για τις οποίες δεν προδιαγράφονται παραμετρικές τιμές από τη νομοθεσία εξαιρούνται από τον κανόνα απόφασης.

- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του παρόντος πιστοποιητικού παρά μόνο καθ' ολοκληρία, εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εργαστηρίου της ENVIRO SOL.

Ε 708-1 / 4 / 16.01.2023

σελ. 2/3

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
 σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
 στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)

Κωδικός εγγράφου: K0kW7H8rAZcW1wfMsupF1Q

: 13/16

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3356/04

### ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το δείγμα της παρούσας Έκθεσης Δείγματος συμμορφώνεται με τη νομοθεσία για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν και υπόκεινται στον κανόνα απόφασης που συμφωνήθηκε με τον πελάτη.

#### Η Υπεύθυνη Τμήματος Αναλύσεων

Digitally signed by KLEONIKI  
TSAFARIDOU  
Date: 2023.12.15 13:35:04 +02'00'

Κλειώ Τσαφαρίδου  
Χημικός, MSc

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του παρόντος πιστοποιητικού παρά μόνο καθ' ολοκληρία, εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εργαστηρίου της ENVIROSOL.

E 708-1 / 4 / 16.01.2023

σελ. 3/3

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: K0kW7H8rAZcW1wfMsupF1Q

: 14/16

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3366/01

**ΠΕΛΑΤΗΣ: ΜΑΪ-ΤΕΞ Α.Β.Ε.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Π. ΚΑΤΡΑΜΙΟ ΞΑΝΘΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 6972507440, [venos@maitex.gr](mailto:venos@maitex.gr)

### ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Δειγματοληψία από:	<input type="checkbox"/> το εργαστήριο	<input checked="" type="checkbox"/> τον πελάτη	<input type="checkbox"/> εξωτερικό πάροχο
Περιγραφή δείγματος:	Υγρό απόβλητο		*κατά δήλωση πελάτη
Ταυτοποίηση δείγματος:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας:	20/12/2023		*κατά δήλωση πελάτη
Θέση δειγματοληψίας:	Εγκαταστάσεις πελάτη		*κατά δήλωση πελάτη
Σημείο συλλογής δείγματος:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Μέθοδος δειγματοληψίας:	-		*κατά δήλωση πελάτη
Θερμοκρασία κατά τη λήψη:	-		*κατά δήλωση πελάτη

### Παραλαβή δείγματος

Ημερομηνία παραλαβής:	20/12/2023	Θερμοκρασία κατά την παραλαβή:	10 °C
Κατάσταση δείγματος:	Καλή κατάσταση, επαρκής ποσότητα, δοχεία PET		

### Αποκλίσεις που επηρεάζουν τα αποτελέσματα

Περιγραφή αποκλίσεων:	-
Επίδραση στα αποτελέσματα:	-

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ & ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ

Εκτέλεση αναλύσεων & μετρήσεων	Ημερομηνία εκτέλεσης
<input checked="" type="checkbox"/> στις κτιριακές εγκαταστάσεις του εργαστηρίου	22/12/2023
Περιβαλλοντικές συνθήκες:	Ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας εντός του εργαστηρίου

- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του παρόντος πιστοποιητικού παρά μόνο καθ' ολοκληρία, εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εργαστηρίου της ENVIRO SOL.

E 708-1 / 4 / 16.01.2023

σελ. 1/2

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: K0kW7H8rAZcW1wfMsupF1Q

: 15/16

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ 3366/01

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	LOD	Αποτέλεσμα	Παραμετρική τιμή <sup>1</sup>	Μέθοδος ανάλυσης
<b>Φυσικοχημικές παράμετροι</b>					
Χρώμα (*)	Pt-Co	1,6	55		ΑΡΗΑ 2120 C
TDS	mg/L		5700		ΑΡΗΑ 2540 C
COD	mg O <sub>2</sub> /L	17	58		Hach LCK 314
Ιόντα χλωρίου, Cl <sup>-</sup> (*)	mg Cl <sup>-</sup> /L		2600		ΑΡΗΑ 4500-Cl <sup>-</sup> B

<sup>3</sup> n.d. = not detected/δεν ανιχνεύθηκε – αποτέλεσμα μικρότερο του LOD

<sup>4</sup> American Public Health Association. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 23<sup>η</sup> έκδοση, 2017  
Για τις παραμέτρους εντός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου, η αβεβαιότητα μέτρησης των αποτελεσμάτων υπολογίζεται από το Εργαστήριο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και είναι διαθέσιμη στα αρχεία του Εργαστηρίου.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Διαπιστευμένο εργαστήριο από το Ε.Σ.Υ.Δ. με Αρ. Πιστ. 771-4 σε Δοκιμές
- ✓ Οι μη διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με αστερίσκο (\*)
- ✓ Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις
- ✓ Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αφορούν το δείγμα της παρούσας Έκθεσης Δείγματος στην κατάσταση που αυτό παραλήφθηκε από τον πελάτη. Οποιοσδήποτε αποκλίσεις πηγάζουν από την κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή του από το εργαστήριο δεν οφείλονται στις δραστηριότητες του εργαστηρίου.
- ✓ Αποκλίσεις που πηγάζουν από πληροφορίες που παρέχει ο πελάτης και μπορεί να επηρεάζουν την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων των αναλύσεων βρίσκονται εκτός της επιρροής του εργαστηρίου και δεν αποτελούν ευθύνη του εργαστηρίου.

Η Υπεύθυνη  
Τμήματος Αναλύσεων

Digitally signed by KLEONIKI  
TSAFARIDOU  
Date: 2023.12.23 09:03:46 +02'00'

Κλειώ Τσαφαρίδου  
Χημικός, MSc

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω
- Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή του παρόντος πιστοποιητικού παρά μόνο καθ' ολοκληρία, εκτός και αν υπάρχει γραπτή συναίνεση του εργαστηρίου της ENVIRO SOL.

Ε 708-1 / 4 / 16.01.2023

σελ. 2/2

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)

Κωδικός εγγράφου: K0kW7H8rAZcW1wfMsupF1Q

: 16/16

Υπογραφή:  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΟΣ  
Πατρώνυμο: ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΦΜ: 012100303  
Ημ. Υπογραφής: 12/01/2024 09:30:40