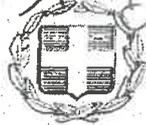


Για την ευαίσθηση  
των στοιχείων  
ή την αποβίωση τους

29/5/25



\* S. Sidrim  
\* B. Kotsifas  
\* X. Jannis  
\* B. Tzimas



Αριθ. Πρωτ. 5784  
Ημερομηνία 27-05-2025

- Γεωργίου Δημήτρης  
#6 ματαστέατος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ & ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΥΠΕΝ  
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Handwritten mark

# ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

26-27/5/2025  
ΕΕΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΕΣ ΕΚΛ  
969/28.5.2025  
b. Δ/ουα

**Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ / ΕΡΓΟΥ</b>	ΕΕΛ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ/ Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων	
<b>ΘΕΣΗ</b>	Περιφέρεια :	Ηπείρου
	Νομός :	Ιωαννίνων
	ΟΤΑ :	Δήμος Ζίτσας
	Τοπωνύμιο :	Χερσολίβαδο
	Διεύθυνση :	
	Επικοινωνία : (τηλ, φαξ, email)	2651054500 (4131) <a href="mailto:Info@deyal.gr">Info@deyal.gr</a>
<b>ΕΔΡΑ</b>	Διεύθυνση :	8ης Μεραρχίας 3, 454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
	Επικοινωνία : (τηλ, φαξ, email)	
<b>ΑΦΜ / ΔΟΥ</b>	097305716/ Ιωαννίνων	
<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ / ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>	Σοφία Σιόντη, Προϊσταμένη εγκαταστάσεων και βιολογικού	
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ &amp; ΩΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>	26-27/5/2025	
<b>ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>	1. Τακτικός <input checked="" type="checkbox"/> 2. Έκτακτος 3. Συνολικός 4. Μερικός <input type="checkbox"/> 5. Συμπληρωματικός	
<b>ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	Αλίκη Καλτσιδου, <a href="mailto:a.kaltsidou@prv.ypeka.gr">a.kaltsidou@prv.ypeka.gr</a>	
	Δρ Βασιλεία Αρτεμιάδου <a href="mailto:v.artemiedou@prv.ypeka.gr">v.artemiedou@prv.ypeka.gr</a>	

**B: ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ**

**B.1: ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ</b>	Α.Π.: 1860/2011/26-04-2012 Απόφαση Περιφερειάρχη Ηπείρου «Ενιαία άδεια εγκατάστασης και Λειτουργίας»
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ</b>	αορίστου
<b>ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	
Παρατηρήσεις :	

**B.2 : ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ</b>	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΚΥΑ 127083/2010, με την ΥΑ 170873
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</b>	15-12-2014
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ</b>	14-12-2024
<b>ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΔΙΠΑ
15 έτη εφόσον δεν έχει υπάρξει μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε	

**B.3: ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ</b>	Α.Π.: 3110/30-03-2009 Χορήγηση στη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Ιωαννίνων άδειας διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών της Δ/σης Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ</b>	αορίστου
<b>ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Νομάρχης Ιωαννίνων
Παρατηρήσεις :	

**B.4: ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΔΕΚΤΗ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ</b>	Α.Π.: 1225/12-03-2009 έγγραφο «Έγκριση μελέτης συλλογής - επεξεργασίας & διάθεσης των λυμάτων της μονάδας βιολογικού καθαρισμού», της Δ/σης Δημόσιας Υγείας.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ</b>	
<b>ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Νομάρχης Ιωαννίνων

## Γ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

### ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κατά την έναρξη της αυτοψίας ήταν παρών ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων Ηπείρου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας. Ελέγχθηκαν μακροσκοπικά 3 εκ των 5 συνολικά φρεατίων, ακαθάρτων, των οποίων η ροή μέσω αγωγών κατευθύνεται προς τον βιολογικό. Δεν παρατηρήθηκε υπερχειλίση προς την τάφρο Λαψίστας και το χοντρό χαλίκι πλησίον των φρεατίων ήταν στεγνό. Σημειώνεται ότι η τάφρος τροφοδοτείται με νερά από την λ. Παμβώτιδα, υδροδοτεί τον κάμπο της Λαψίστας και καταλήγει στον π. Καλαμά.

Η ΕΕΛ δέχεται τα αστικά λύματα του Δήμου Ιωαννιτών και ορισμένων οικισμών του Δήμου Ζίτσας. Ο αρχικός σχεδιασμός (προ 15-ετίας) ήταν 135.000 Ι.Π. και παροχή 35.000 m<sup>3</sup>/d. Επιπλέον δέχεται τα προεπεξεργασμένα βιομηχανικά υγρά απόβλητα της ΒΙΠΕ Ιωαννίνων (με αγωγό), βοθρολύματα (με βυτιοφόρα) και στραγγίσματα από τον ΧΥΤΑ Ελληνικού (αγωγό).

Από τον Αύγουστο του 2024 βρίσκεται σε δοκιμαστική λειτουργία η επέκταση η οποία αφορά σε μια νέα γραμμή επεξεργασίας. Η κατασκευή και λειτουργία του «νέου» βιολογικού γίνεται από ιδιωτική εταιρεία (Μεσόγειος Α.Ε.) μέσω σύμβασης. Κατά δήλωση, η μέγιστη δυναμικότητα «παλιού» και «νέου» βιολογικού ανέρχεται σε 60.000 m<sup>3</sup>/d. Ο «νέος» βιολογικός σχεδιάστηκε για επιπλέον 100.000 Ι.Π.

Κατά δήλωση η μονάδα της ΕΕΛ δέχεται μεγάλες ποσότητες ομβρίων, μολονότι το δίκτυο στην περιοχή είναι χωριστικού τύπου. Η παθογένεια προκύπτει από τους οικισμούς που συνδέονται και οι οποίοι κατά μεγάλο μέρος δεν έχουν επαρκές δίκτυο ομβρίων, ή υπάρχουν παράνομες συνδέσεις, παλιοί αγωγοί κλπ

Η ηλεκτροδότηση της εγκατάστασης γίνεται από το δίκτυο.  
Η υδροδότηση από το δίκτυο ύδρευσης.

### Περιγραφή Σταδίων επεξεργασίας (παλιός)

Κατά την αυτοψία υπήρχαν σε εξέλιξη εργασίες αναβάθμισης σε όλα τα στάδια επεξεργασίας της «παλιάς» εγκατάστασης και υπήρχαν πολλά υλικά, εξαρτήματα, ξύλινα τελάρα, μηχανήματα έργου και πλαστικοί περιέκτες scrap εντός του χώρου κλπ Κατά δήλωση υπάρχει αναρτημένος ο διαγωνισμός για τη συλλογή των προαναφερόμενων και σύννομη διαχείριση.

1. Φρεάτιο εισόδου (κοινό με την «νέα» εγκατάσταση). Καταλήγουν τα αστικά λύματα, τα βιομηχανικά και τα βοθρολύματα. Μοιράζονται στην παλιά και νέα εγκατάσταση. Δεν υπάρχει κεντρικό by pass, αυτό έχει κλείσει και μπασζωθεί το 2000. Λειτουργεί ένας κοχλίας ανύψωσης (άντληση) και ένας 2<sup>ος</sup> βρίσκεται ως εφεδρικός.

2. Δίπλα στο φρέατιο εισόδου υπάρχει οικίσκος και 4 συνδέσεις για σύνδεση εκτόνωσης βοθρολυμάτων από βυτιοφόρα. Ο χώρος φαίνεται παραμελημένος με σημεία συγκέντρωσης λυμάτων επί εδάφους. Η εγκατάσταση θα ανακατασκευαστεί.
3. Στην προεπεξεργασία περιλαμβάνονται εσχάρες καθώς και ανοικτές δεξαμενές για εξάμωση και λιποσυλλογή. Λειτουργούσε ο ένας αμμοσυλλέκτης ενώ υπήρχε και εφεδρικός. Η άμμος συλλέγεται σε πράσινους κάδους που παραδίδονται στην εταιρεία WATT. Τα εσχαρίσματα μεταφέρονται με ταινία σε μεταλλικούς κάδους τα οποία παραλαμβάνει η ίδια εταιρεία. Όλη η διάταξη βρίσκεται υπό στέγαστρο και φέρει τσιμεντοστρωμένους διαδρόμους κίνησης του προσωπικού. Υπάρχει πρόβλεψη-κατά δήλωση- ολοκλήρωσης κλεισίματος του χώρου και εγκατάσταση απόσμησης.
4. Πρωτοβάθμια επεξεργασία: Δεν λειτουργεί λόγω αναβάθμισης. Υπάρχουν 2 κυκλικές δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης ωστόσο η μια ήταν άδεια χωρίς γέφυρα και λοιπά μέρη προς συντήρηση ενώ η 2<sup>η</sup> ήταν γεμάτη με ιλύ αφυδατωμένη.
5. Δευτεροβάθμια επεξεργασία: Από την εσχάρωση τα λύματα οδηγούνται κατ' ευθείαν σε δεξαμενή απομάκρυνσης φωσφόρου με ρότορες στον πυθμένα και στη συνέχεια σε δεξαμενές αερισμού. Δεν λειτουργούσαν όλες οι διαδρομές.  
Στη συνέχεια υπάρχουν τέσσερις κυκλικές δεξαμενές καθίζησης σε λειτουργία. Παρουσίαζαν έντονο πράσινο χρώμα στην επιφάνεια με άλγη. Στον ενδιαμέσο χώρο, υπόγεια υπήρχε αντλιοστάσιο ενεργής ιλύος, ένα μέρος της οποίας οδηγείται πίσω στις δεξαμενές αερισμού και ένα άλλο μέρος φεύγει ως λάσπη, οδηγείται στις 4 δεξαμενές ομογενοποίησης και εν τέλει στην αφυδάτωση.  
Δεν υπάρχει κάποιου είδους τριτοβάθμια επεξεργασία.  
Υπάρχει χλωρίωση στο τελικό στάδιο πριν τους μαιάνδρους.

### Περιγραφή Σταδίων επεξεργασίας (νέος)

Στην ανατολική πλευρά του γηπέδου έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί δοκιμαστικά η νέα γραμμή επεξεργασίας λυμάτων. Η κατασκευή έγινε από την εταιρεία Μεσόγειος Α.Ε η οποία έχει αναλάβει και τη δοκιμαστική λειτουργία. Από το κεντρικό φρέατιο εισόδου απ' όπου εισέρχονται τα λύματα ένα τμήμα τους μερίζεται προς τη νέα εγκατάσταση με την εξής σειρά:

1. Με κοχλίες ανύψωσης (αντλίες), τα λύματα εισέρχονται σε νεόδμητο οικίσκο όπου ξεκινά η προεπεξεργασία με σχάρες. Τα εσχαρίσματα οδηγούνται με μηχανικό τρόπο σε κάδους που παραλαμβάνει εταιρεία. Ο οικίσκος φέρει αγωγούς απόσμησης.
2. Σε έτερο κτίριο βρίσκονται δεξαμενές εξάμωσης (2+2 αμμοσυλλέκτες εφεδρικοί) με επιπλέον σχάρες, λιποσυλλογή, τύμπανα για εσχάρωση πολύ μικρής κοκκομετρίας. Όλα τα στερέα συλλέγονται σε κάδο που παραλαμβάνει εταιρεία και υπάρχουν αγωγοί απόσμησης.
3. Η πρωτοβάθμια επεξεργασία δεν λειτουργεί επειδή δεν λειτουργούν οι χωνευτές λάσπης της πρωτοβάθμιας. Είναι πλήρως κατασκευασμένοι σε υπαίθριο χώρο με σύστημα απόσμησης.



4. Τα λύματα από την προεπεξεργασία οδηγούνται σε αντλιοστάσιο ανύψωσης προς 2 μεγάλες ορθογώνιες δεξαμενές βιολογικής (δευτεροβάθμιας) επεξεργασίας. Πιο αναλυτικά στο πρώτο διαμέρισμα γίνεται αποφωσφόρωση (με αερόβιες συνθήκες-αναδευτήρας), στο δεύτερο απόνιτροποίηση, στο τρίτο αερισμός και στο τέταρτο υπάρχουν οι μεμβράνες (με αερισμό). Στο τελευταίο διαμέρισμα υπάρχει σύστημα ανακυκλοφορίας (\*5) για την σωστή λειτουργία των μεμβρανών. Υπάρχει η υποδομή για τον καθαρισμό τους επί τόπου (ανά 2 έως 6 μήνες). Στην ανακυκλοφορία υπάρχουν κλειστές ανοξικές δεξαμενές για μείωση του ποσοστού του οξυγόνου. Η περίσσειά της ιλύος οδηγείται με άντληση στους ομογενοποιητές (κοινοί με την παλιά εγκατάσταση).
5. Εν συνεχεία τα λύματα οδηγούνται εντός κτιρίου όπου γίνεται τριτοβάθμια επεξεργασία με λάμπες UV.
6. Σε ανοικτή δεξαμενή γίνεται εισαγωγή χλωρίου και το επεξεργασμένο υγρό εξέρχεται από τον βιολογικό.

#### **Παρακολούθηση:**

Όλη η λειτουργία της νέας εγκατάστασης ελέγχεται με SCADA ενώ η παλιά μονάδα δεν έχει αντίστοιχο σύστημα. Στο online σύστημα μετρούνται ορισμένοι παράμετροι ποιότητας του λύματος με σκοπό την υγιή λειτουργία του. Υπάρχει -στην καινούργια- στην έξοδο των υγρών αυτόματος δειγματολήπτης και τα δείγματα στέλνονται σε πιστοποιημένο εργαστήριο μια με δυο φορές την εβδομάδα. Στην παλιά, ελέγχονται τα εισερχόμενα λύματα και τα επεξεργασμένα ποιοτικά 3 φορές ανά εβδομάδα εντός του εργαστηρίου των εγκαταστάσεων.

#### **Ιλύς:**

Η ιλύς από την παλιά μονάδα στο τέλος της διαδικασίας -αφού περάσει από το decanter- αποθηκεύεται σε μεταλλικούς κάδους. Κατά δήλωση συνολικά προκύπτουν 35 m<sup>3</sup>/d αφυδατωμένη ιλύς, ποσότητες τις οποίες συλλέγει η εταιρεία WATT προς αξιοποίηση (περίπου 750 τόνοι/μήνα). Στο κτίριο κατά την αυτοψία γινόταν εργασίες συντήρησης και αντικατάστασης των 3 (μικρότερων) φυγοκεντρικών διαχωριστών (decanter).

Κατά δήλωση έχει εγκριθεί χρηματοδότηση για κατασκευή του χώρου ηλιακής ξήρανσης της ιλύος. Γίνονται εργασίες στο χώρο του γηπέδου όπου παλιότερα υπήρχε απόθεση της ιλύος. Η ποσότητα αυτή (περίπου 12.000 τόνοι) απομακρύνθηκε με εργολαβία και καθαρίστηκε το 2021.

Η ιλύς από τη νέα μονάδα οδηγείται και αυτή στις ίδιες κυκλικές δεξαμενές, γίνεται αφυδάτωση.

#### **Μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας**

Κατά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης 1992, κατά δήλωση, η χώνευση σε δυο δεξαμενές λειτουργούσε κανονικά, παραγόταν αέριο για τη διατήρηση θερμοκρασίας στο λεβητοστάσιο ενώ η περίσσεια καιγόταν στον πυρσό. Το 2002 ξεκίνησαν δυο νέοι χωνευτές ενώ σταμάτησαν οι «παλιοί».



Κατά δήλωση η ιλύς που υπήρχε εντός των χωνευτών έχει αφαιρεθεί, καθαριστεί και αποτεθεί δίπλα εντός 2 ορθογώνιων τσιμεντένιων ανοικτών δεξαμενών.

Πλέον η μονάδα δεν λειτουργεί εδώ και 2 χρόνια περίπου ενώ γινόταν εργασίες ανακατασκευής της.

---

#### **Αέριες Εκπομπές:**

Σύστημα απόσμησης κατά την αυτοψία δεν υπήρχε στην παλιά μονάδα.

Υπήρχε παλιότερα αλλά καταστράφηκε λόγω παλαιότητας.

Στη νέα υπάρχει πλήρες σύστημα απόσμησης.

---

#### **Περιβάλλον χώρος**

Το γήπεδο έχει δυο εισόδους-εξόδους, ο ένας για τα βυτιοφόρα βοθρολυμάτων. Στη νέα μονάδα υπάρχει ασφαλτόστρωση ή χαλίκι ή πλάκες πεζοδρομίου. Στην παλιά ο χώρος είναι κατειλημμένος από τις εργασίες αναβάθμισης.

Περιμετρικά του γηπέδου της εγκατάστασης υπάρχει περίφραξη εκτός από την ανατολική πλευρά ενώ στις 3 πλευρές εκτός γηπέδου υπάρχει κανάλι του ΓΟΕΒ. Υπάρχουν δέντρα σε ορισμένα σημεία επί της περιφράξης.

Δεν παρατηρήθηκαν αποθέσεις επεξεργασμένης ιλύος.

**Χρησιμοποιημένα έλαια:** Κατά δήλωση υπάρχουν κάποιες ποσότητες τις οποίες θα παραδώσουν σε αδειοδοτημένο φορέα.

**Θόρυβος:** Δεν παρατηρήθηκε θόρυβος παρά μόνο στους αεριστές της νέας εγκατάστασης.

**Οσμές:** Δεν παρατηρήθηκε δυσοσμία.

---

#### **Ιστορικό επιθεωρήσεων:**

Η υπηρεσία μας διενήργησε αυτοψίες τον 12<sup>ο</sup> /2009, 12<sup>ο</sup> /2012 και τον 4<sup>ο</sup> /2018 και συνέταξε την ΑΠ 1730/23-09-2010, ΑΠ 762/16-7-2014 και την ΑΠ 1872/19-3-2019 Πράξεις Βεβαίωσης Παράβασης αντίστοιχα.

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου με τις αυτοψίες 18-7-2024, 16-8-2024, 26-8-2024, έχει επιβάλει «απαγόρευση δραστηριότητας στην εκροή ανεπεξέργαστων λυμάτων από φρεάτια της ΕΕΛ Ιωαννίνων προς την τάφρο Λαψίστας και καθορισμός ημερήσιου προστίμου σύμφωνα με την παρ. 4 αρ. 13 του Ν. 3199/5-12-2003.»

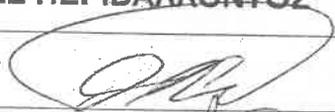
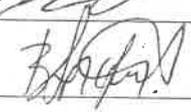
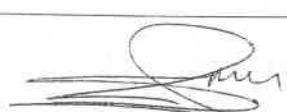
Η Περιφέρεια Ηπείρου, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, με την αυτοψία στις 15-2-2018 εισηγήθηκε την επιβολή προστίμου και εκδόθηκε ανάλογη απόφαση ( 30777/663/19-4-2018).

Ελήφθησαν δείγματα σύμφωνα με το πρωτόκολλο δειγματοληψίας.

Ελήφθησαν φωτογραφίες.



**Σημείωση:** Παρακαλείται η ελεγχόμενη δραστηριότητα να προσκομίσει ή να αποστείλει τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στον 'ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΖΗΤΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ', τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση του ελέγχου. Επίσης, μετά την αυτοψία και εφόσον κριθεί σκόπιμο από τους επιθεωρητές που διενεργούν τον έλεγχο, μπορεί να ζητηθούν πρόσθετα στοιχεία ή διευκρινίσεις από την ελεγχόμενη δραστηριότητα.

<b>Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b>	<b>ΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>
Υπογραφή / Σφραγίδα	1. Αλίκη Καλτσιδου 
	2. Δρ Βασιλεία Αρτεμιάδου 
Όνοματεπώνυμο	Sofia Sioren 

Ο έλεγχος διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 του ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α/21-09-11) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» και τις διατάξεις του άρθρου 9 «Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος» του Ν. 2947/2001 (ΦΕΚ 228 Α/09-10-01) «Θέματα Ολυμπιακής Φιλοξενίας, Έργων Ολυμπιακής Υποδομής και άλλες διατάξεις».

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ


## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΖΗΤΗΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ<sup>1</sup>

1.	Σύμβαση με την εταιρεία που κατασκεύασε και λειτουργεί τον νέο βιολογικό
2.	Αίτημα παράτασης της ΑΕΠΟ του 2014
3.	Η πιο πρόσφατη εγκεκριμένη ΜΠΕ και Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
4.	Σύμβαση με WATT (για παραλαβή ιλύος, εσχαρισμάτων, άμμου) και τιμολόγια/ποσότητες 2024
5.	Πρόσκληση για σύμβαση σκράπ της αναβάθμισης της παλιάς εγκατάστασης
6.	Δειγματοληψίες ποιότητας νερού τάφρου Λαψίστας 2024
7.	Μετρήσεις ποιοτικών παραμέτρων εισόδου και επεξεργασμένων υγρών, παλιός και νέος βιολογικός (2024)
8.	Μετρήσεις βαρέων μετάλλων και λοιπών ποιοτικών παραμέτρων στην επεξεργασμένη ιλύ 2024
9.	Μετρήσεις ποιοτικές εισερχόμενων βιομηχανικών υγρών αποβλήτων ΕΤΒΑ/ΒΙΠΕ 2024
10.	Στοιχεία παροχών εισερχομένων και εξερχομένων ποσοτήτων 2024 έως 4 <sup>ο</sup> /2025
11.	Στοιχεία εισαγωγής βοθρολυμάτων (2024) ποσότητες και ποιοτικά χαρακτηριστικά
12.	Παραστατικά απομάκρυνσης ιλύος (2021) και διαχείρισής της
13.	Τελευταία παραστατικά διάθεσης για χρησιμοποιημένα έλαια



<sup>1</sup> Να κατατεθούν εντός 20 εργάσιμων ημερών τα ζητηθέντα στοιχεία στο ΤΕΠ/ΣΕΒΕ, κατά προτίμηση ηλεκτρονικά.

