



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ. - Θ.  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Τμήμα Περιβάλλοντος  
& Υδροοικονομίας ΠΕ Έβρου

Υπεύθυνος επικοινωνίας : κ. Ζηλιασκοπούλου Βασιλική

Ταχ. Δ/ση: I. Δραγούμη I, Αλεξανδρούπολη, ΤΚ 68132

Αρ. Τηλεφώνου: 25513- 55860

Αρ. Τηλεομοιοτ.: 25513- 55862

Ηλεκτρον. Δ/ση: perivallon.evrou@pamth.gov.gr

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Όνομασία δραστηριότητας: Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας  
Λυμάτων (ΕΕΛ) Φερών.

α/α: 1888

Ημερομηνία ελέγχου: 12 - 12 - 2019

**Α: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<p><b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:</b></p> <p><b>ΘΕΣΗ:</b></p>	<p>Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Φερών</p> <p>1. Περιφέρεια: Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης</p> <p>2. Περιφερειακή Ενότητα Έβρου</p> <p>3. Δήμος /Κοινότητα: Αλεξανδρούπολης/ ΔΕ Φερών</p> <p>4. Τοπωνύμιο: Κάμπος</p> <p>Συντεταγμένες Google B: 40°52'49.48" E: 26°10'42.71"</p>
<p><b>ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b></p>	<p>ΔΕΥΑ Αλεξανδρούπολης</p> <p>Διεύθυνση : Διον. Σολωμού 24, Αλεξανδρούπολη, TK 68100</p> <p>Αρ. τηλεφώνου 25540-37516</p> <p>Αρ. τηλεμοιτ. 255</p> <p>e-mail biologikos@deyuaalex.gr</p>
<p><b>ΑΦΜ / ΔΟΥ</b></p>	<p>090072434</p>
<p><b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ / ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b></p>	<p>Κούρτης Νικόλαος /εργαστήριος- μηχανοτεχνίτης</p>
<p><b>ΩΡΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ</b></p>	<p>12-12-2019, 9:00 π./.</p>
<p><b>ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b></p>	<p>1. Τακτικός <input checked="" type="checkbox"/> 2. Έκτακτος <input type="checkbox"/></p> <p>1. Μερικός <input type="checkbox"/> 2. Συμπληρωματικός <input type="checkbox"/> 3. Συνολικός <input checked="" type="checkbox"/></p>
<p><b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΛΕΓΚΤΩΝ /ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b></p>	<p>1: Ζηλιασκοπούλου Βασιλική/ Μηχανικός Περιβάλλοντος</p> <p>2: Μουρίκας Γεώργιος/ Χημικός Μηχανικός</p> <p>3: Μπινοπούλου Σταυρούλα/ Επόπτρια Δημόσιας Υγείας</p>

**Β. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ****Β. 1: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ**

	ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	ΑΝΑΝΕΩΣΗ	ΤΡΟΠΟΠ.	ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠ.	ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΕΠΟ	887/1999	199/2008	1094/2009	383/2014	3493/2018
ΗΜΕΡ. ΕΚΔΟΣΗΣ	5-7-1999	21-1-2008	4-3-2009	17-2-2014	26-09-2018
ΗΜΕΡ.ΛΗΞΗΣ	31-12-2005	20-1-2013	20-1-2013	21-1-2018	25-09-2028
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Δ/ση ΠΕΧΩ ΑΜΘ.	Δ/ση ΠΕΧΩ ΑΜΘ.	Δ/ση ΠΕΧΩ ΑΜΘ.	Δ/ση ΠΕΧΩ ΑΜΘ.	Δ/ση ΠΕΧΩ ΑΜΘ.

**Β. 2: ΑΔΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	<p>Δα απαιτείται αίτηση λειτουργίας</p> <p>Σε διαδικασία έκδοσης έγκρισης λειτουργίας</p>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

**Β.3: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΕΚΤΗ ΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	6850 (Απόφαση Νομάρχη Έβρου)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	22-7-1997
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	-
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ν.Δ. Έβρου, Δ/ση Υγείας, Τμ. Υγειονομικού Ελέγχου

**Β.4: ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ/ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	<p>ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΕΙ ΣΤΗΝ ΑΕΠΟ (όρος 67 της ΑΕΠΟ)</p>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	

Γ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΑΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ

**ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και κεντρικού αποχετευτικού αγωγού προσαγωγής λυμάτων.

Υφιστάμενη κατάσταση/ μέθοδος επεξεργασίας

Η μονάδα είναι σε λειτουργία. Η τεχνολογία που χρησιμοποιείται είναι της ενεργού ιλύος- παρατεταμένου αερισμού με ταυτόχρονη σταθεροποίηση της βιολογικής ιλύος και προχωρημένη νιτροποίηση και απονιτροποίηση.

Κατηγορία υγρών αποβλήτων

Αστικά λύματα

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Ποσότητα λυμάτων/ υγρών αποβλήτων

Ποσότητα λυμάτων (μέση ημερήσια παροχή, σύμφωνα με την ΑΕΠΟ):  
600 m<sup>3</sup>/d (σήμερα), 840 m<sup>3</sup>/d (για εικοσαετία) 1.680 m<sup>3</sup>/d (για 40ετία).

600 m<sup>3</sup>/d

ΟΤΑ που εξυπηρετούνται, ισοδύναμος πληθυσμός. Άλλοι χρήστες (βοθρολύματα, ιδιώτες, βιομηχανίες)

Εξυπηρετείται ο οικισμός Φερών  
Ισοδύναμος πληθυσμός (βάσει της ΑΕΠΟ): 5.000 (σήμερα), 7.000 (20ετία) και 10.500 (40ετία).

Συνδεδεμένοι αγωγοί από τους 5.000

Φάση ανάπτυξης της δραστηριότητας και διάθεση αποβλήτων

Η ΕΕΛ βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία.

Δ. : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

Δ.1 ΕΙΣΟΔΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ:

Πίνακας ελέγχου (scada)

Υπάρχει, αυτοματοποιημένος

Εγκατάστασης μέτρησης παροχής (σε ποιο σημείο βρίσκεται; ποια είναι η ένδειξη του παροχόμετρου;)

Υπάρχει στο κανάλι εισόδου αποθήκευσης και στην είσοδο. Ένδειξη : 0m<sup>3</sup>/hr στις 10:00hr. 54m<sup>3</sup>/hr στις 10:34hr.

Εγκαταστάσεις προσωπικού

Ναι

Εργαστήριο αναλύσεων

Ναι,

Υποδοχή/ είσοδος λυμάτων /υγρών αποβλήτων

- με ή χωρίς καταθλιπτικό αγωγό
- μέτρα αποφυγής θειούχων ενώσεων
- φρεάτιο εισόδου ( σύντομη

Αποβλήτων

περιγραφή:

- ✓ κλειστό - στεγανό- επισκέψιμο
- ✓ σύστημα αερισμού - αναμίξης
- ✓ εσχάρια
- ✓ εκτροπή στο φρεάτιο διάθεσης

Εσχάρια με διάκενα 50mm. Ναι.

- ανύψωση λυμάτων (γίνεται; σε πιο στάδιο;)

Γίνεται, μετά την είσοδο και πριν την εσχάρια.

- ✓ αντλιοστάσιο (στεγασμένο) ή όχι - σύστημα εξαερισμού και απόσμησης
- ✓ αντλίες (καλύπτουν την μέγιστη παροχή; υπάρχουν εφεδρικές αντλίες;)

Ναι, στεγασμένο. 2 αντλίες (καλύπτουν τη μέγιστη παροχή) 2 εφεδρικές. Υπάρχει έτοιμη εγκατάσταση για 2 αντλίες.

Δ.2 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ

Κλειστές/ανοικτές

Ανάμιξη-αερισμός

Εξαερισμός-απόσμηση (κτίριο)

Αεροστεγείς υποδοχές (κτίριο)

Καθαριότητα του χώρου

Δρομολόγια βυτιοφόρων

Λοιπά

### Δ.3 ΕΣΧΑΡΩΣΗ

Περιγραφή του συστήματος εσχάρωσης

1 αυτοκαθαριζόμενη εσχάρα  
βιολογικά : 1 χειροκαθαριζόμενη  
εσχάρα.

Σύστημα διαχείρισης εσχαρισμάτων  
(κανάλι παράκαμψης)

- ✓ αυτόματος καθαρισμός
- ✓ στραγγίσματα
- ✓ εσχαρίσματα (διάθεση)
- ✓ οσμές (καταπολέμηση)

Ναι, μόνιμα

Επιανακυκλοφορία στην είσοδο

ξε κάρδο

Σύστημα αποθήκευσης

Καθαριότητα του χώρου

Καθαρά.

Δυνατότητα παράκαμψης προς το  
φρεάτιο διάθεσης(εξόδου)

Ναι, μετά την εξαίρεση-αποτίλμανση.

### Δ.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΑΜΜΩΣΗΣ

Περιγραφή του συστήματος

Διύληνη επιτήκευσης αεριοφόρου δεξαμενή  
επιχοιτούς ροής συνολικού εμβαδού  
όγκου 39,8m<sup>3</sup>. Λειτουργεί η ΗΙΔ  
(επαρκεί).

Σύστημα πλύσης- αποστράγγισης

Υπάρχει.

Επιστροφή στην είσοδο των υγρών  
πλύσης- αποστράγγισης

Ναι.

Διάταξη λιποσυλλογής

Επιφανειακό γέφυρο αποβαρύνσης  
λιπών-ελαίων.

Διαχείριση άμμου και λιπών -  
συχνότητα απομάκρυνσης -  
παραστατικά διάθεσης

Προβλεπόμενη αποθήκευση σε κόδους και  
εξαγωγή στην ΕΕΛ Αλεξ/πο/Αης.  
Συχνότητα : ανά 3-4 μήνες.

# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

~~Δ.5 ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΘΙΖΗΣΗ~~  
~~ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ~~  
Δεξαμενή καθίζησης = περιγραφή

## Δεξαμενή αποφωσφόρευσης:

(Η αποφόρυνση φωσφόρου γίνεται με αυδιακό βιολογικής και χημικής αποφωσφόρευσης.)

1. Δεξαμενή (2 διδυμες) μετά την εγάφωση-απολίπανση.

## Δεξαμενή απονιτροποίησης

2. Δεξαμενές (μετά την αποφωσφόρευση)

2. Δεξαμενές αερίου-νιτροποίησης με υποβρύχια διάθεση αέρα. Ο έλεγχος του O<sub>2</sub> γίνεται ηλεκτρονικά. Λειτουργεί η μία (επαρκεί).

2. κυκλικές δεξαμενές  
Λειτουργεί η μία (επαρκεί)

2. Ανακυκλοφορία ιλύος προς δεξαμενές αποφωσφόρευσης

2. Ανακυκλοφορία ανάστροφου υγρού από έξοδο αερίου προς δεξαμενές απονιτροποίησης.

→ Ένδειξη οξυγόμετρον: 3,3 mg/lit.  
Ο έλεγχος γίνεται ηλεκτρονικά, συνεχώς.

Ναι (αποφωσφόρευση και απονιτροποίηση).

Μόνωση στα κύρια φρεγιάριον

Αερισμός = περιγραφή διαδικασίας

Αερισμός

Καθίζηση

Επανακυκλοφορία ιλύος (ρυθμός)

Επανακυκλοφορία

Παροχή O<sub>2</sub>

✓ περιγραφή - μέτρηση διαλυμένου οξυγόνου (να καταγραφεί η ένδειξη του αναλυτή) - μη ανοξικές περιοχές

✓ χρήση ανακλαστήρων - διαφράγματα

✓ αναδευτήρες

✓ μέτρα κατά του θορύβου

## Δ.6 ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Περιγραφή μεθόδου

## Δ.7 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Περιγραφή μεθόδου απολύμανσης

- ✓ οικίσκος με μηχανικό εξαερισμό
- ✓ αποθήκευση χημικών
- ✓ υπολειμματικό Cl
- ✓ αποχλωρίωση
- ✓ εναλλακτικές μέθοδοι απολύμανσης

Χλωρίωση με υποχλωριώδες Νάτριο  
και αποχλωρίωση με υποθειώδες Ναι.

Ναι, (χλωρίωση - αποχλωρίωση)

① Δεξαμενή για το χλώριο  
② Ξακιά για το υποθειώδες Ναι.

Μετράται τακτικά

Ναι

Όχι



### Δ.8 ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ

Φρεάτιο δειγματοληψίας προ του αποδέκτη (που βρίσκεται είναι επισκέψιμο;)

Αποδέκτης των λυμάτων, μέθοδος διάθεσης (εάν υπάρχει υποθαλάσσιος αγωγός διάθεσης, να καταγραφούν οι έλεγχοι που έχουν γίνει ως προς την ακεραιότητα και τη λειτουργία του)

Παρακολούθηση παραμέτρων

(μελέτη αναβάθμισης χώρου λατομείων)

(μελέτη εφαρμογής συστήματος άρδευσης)

Ζημίες - αποκατάσταση

Οικολογική μελέτη της περιοχής για διάθεση επεξεργ. λυμάτων

### Δ.9 ΛΑΣΠΗ - ΙΛΥΣ

Περιγραφή της επεξεργασίας της ιλύος/ λάσπης

Εφεδρικά συστήματα

Αποθήκευση - διαχείριση λάσπης

- ✓ άδεια για την αποθήκευση
- ✓ επεξεργασία λάσπης
- ✓ διάθεση λάσπης (αν γίνεται διάθεση ως εδαφοβελτιωτικό, υπάρχει ειδική μελέτη;)

Υπάρχει, επιτόκιο 0.6% εγκαταστάσει και στον αποδέκτη.

Αποδέκτης : "Ταύ. Ρέφα"  
Διάθεση έρεω κλειστού υπόγειου αγωγού

Υπάρχει βιβλίο καταγραφής  
έεργων

ΟΧΙ

κλειστή δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος  
σε βύθια αβιβαίου  
Μονάδα πάχυνσης - αφυδάτωσης ιλύος  
σε τράπεζα πάχυνσης και ταινιοφίλτρα  
πρεσσα.

ΟΧΙ

Προσωρινή αποθήκευση σε βιθανού  
πυθμένα κοντέινερ.

Δε ~~έχει~~ υπάρχει → δέν προβλέπεται,  
παραγράφεται ανωτέρω.  
Μεταφέρεται στην ΕΕΛ  
Αλεξανδρούπολης

## Ε. ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ

### Ε.1 ΔΡΟΜΟΙ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ

Η πρόσβαση γίνεται μέσω ασφαλήδωδρου και βαζού χωλατόδρου.

### Ε.2 ΟΣΜΕΣ

Περιγραφή συστήματος εξαερισμού και απόσμησης (εφόσον τα στάδια προπεξεργασίας- επεξεργασίας της ιλύος και τα αντλιοστάσια βρίσκονται μέσα σε κτίρια)

Μηχανικός εξαερισμός  
Η απόσμηση όπου απαιτείται γίνεται μέσω φίλτρων χημικών και αερίου άνθρακα.

Απομάκρυνση ιλύος και αφρών από δεξαμενές και φρεάτια

Γίνεται μηχανικά

Έλεγχος και συντήρηση του κεντρικού φρεατίου εισόδου ( $H_2S$ )

Γίνεται, υπάρχουν ημερολόγια εργασιών.

Καθαριότητα του χώρου της εγκατάστασης εν γένει

Πάντα καθαρά.

### Ε.3 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Καθαρισμός υπερχειλιστών

Χαροκίνηση με ευχνότητα περίπου εβδομαδιαία.

Απομάκρυνση αφρών και ιλύος από δεξαμενές και φρεάτια

Όταν απαιτείται γίνεται προς την ΕΕΛ Αλεξανδρούπολης

Απόξυση λασπών από τα φρεάτια

Χαροκίνηση με ευχνότητα περίπου μηνιαία.

Βιβλίο/ αρχείο συντήρησης εξοπλισμού

Υπάρχει ημερολόγιο εργασιών

Εφεδρικός Εξοπλισμός

Υπάρχει.

Ορυκτέλαια (χρήση & διαχείριση)

Υπάρχει σύμβαση (επιδειχθήκε).

---

**E. 4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Υπαρξη ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους  
(ηλεκτρογεννήτριας) για την περίπτωση  
διακοπής ρεύματος

Υπάρχει.

---

**E.5 ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ & ΦΥΤΕΥΣΗ –  
ΟΠΤΙΚΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Περίφραξη - ανεμοφράχτης

Ναι

Οπτική απομόνωση (ύπαρξη φυτικού  
φράχτη)

Ναι

Εγκεκριμένη μελέτη εφαρμογής της  
φυτοκάλυψης

Ναι .

---

**E.6 ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ**

Ναι

**E.7 ΛΟΠΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ /  
ΥΠΟΔΟΜΕΣ**

ΣΤ.: ΕΛΕΓΧΟΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΤ.1 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ  
ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ/ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αρχείο ενδείξεων παροχόμετρου εισόδου

Υπάρχει ηλεκτρονικό.

Αρχεία καταγραφής εισόδου βυτίων  
βοθρολυμάτων/αποβλήτων ιδιωτών

Δεν δέχονται.

ΣΤ.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Τήρηση αρχείου χημικών αναλύσεων  
(έλεγχος για υπερβάσεις οριακών τιμών ποιότητας  
επεξεργασμένων λυμάτων)

Υπάρχει βιβλίο

Συχνότητα αναλύσεων- μέθοδοι

#

Ενημέρωση Δνσης Υγείας -συχνότητα

ΣΤ.3 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΠΟΔΕΚΤΗ &  
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΔΙΟΧΕΤΕΥΕΤΑΙ ΣΤΟΝ  
ΑΠΟΔΕΚΤΗ

Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας αποδέκτη  
(αρχείο χημικών αναλύσεων)

Δα προβλέπεται πρόγραμμα  
παρακολούθησης ποιότητας  
αποδέκτη.

Υπάρχουν καταγραφές ως προς την ποιότητα και ποσότητα  
των επεξεργασμένων στον αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων  
και παρατηρήσεις ως προς τυχόν μεταβολές στην  
ποσότητα νερού και την παχύτητα ροής του αποδέκτη  
(μακροοικονομικά)

Ποσότητα επεξεργασμένων λυμάτων που  
διατίθεται στον αποδέκτη - Καταγραφή παροχών  
εξόδου

Παροχή εξόδου  
I1: 20η.φ. = 0 m<sup>3</sup>/δ.  
I2: 05η.φ. = 53 m<sup>3</sup>/δ.

Ζ. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΟΡΩΝ

Περ. Όρος:

74.

- Έχει σταθεί για ανάληψη βιολογικών μετρήσεων  
- Διαπιστώθηκε εργαστήριο λυματοδέκτη  
- Μικροβιολογικές αναλύσεις γίνονται  
εε διαπιστώθηκε εργαστήριο

Περ. Όρος:

€

Περ. Όρος:

Περ. Όρος:





**Η: ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ**

**Θ: ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΩΝ**

**I. ΕΓΓΡΑΦΑ - ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Εγγραφα / στοιχεία που παρελήφθησαν κατά την αυτοψία	Εγγραφα / στοιχεία που θα προσκομιστούν εντός 30 ημερών από την ημέρα της αυτοψίας παραλαβής του πακέτου
1. Αντίγραφο καταχώρησης δεδομένων στο ΥΠΕΚΑ	1. Φωτοτυπία από βιβλίο καταγραφής παραλείψεων
2. Έτος 2018	2. <del>Παράρτημα 3 ημερίων</del>
3. Έκθεση αποτελεσμάτων μικροβιολογικών αναλύσεων	3. <del>Έτος 2019-2018</del>
4. Έκθεση Αποβλήτων στο ΗΜΑ για έτος 2018	4. Φωτοτυπία από ημερησίως εργασιών.
5.	5. Αποτελέσματα αναλύσεων υφασμάτινης
6.	6.
7.	7.
8.	8.
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.

Η παρούσα έκθεση συνοδεύεται από Παράρτημα με συνοπτική αναφορά στη νομοθεσία που διέπει τη διενέργεια του ελέγχου και στη διαδικασία που ακολουθείται.

<p><b>Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</b></p> <p>Υπογραφή / Σφραγίδα</p> <p><i>Χαίριος Νικολάου</i></p>  <p>Όνοματεπώνυμο</p>	<p><b>ΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ</b></p> <p>1. Ζηλιασκοπούδα Βασιλική </p> <p>2. Μωρικός Γιώργος </p> <p>3. Κηνησοπούλου Σταυρούλα </p> <p>4.</p>
---	---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Ο έλεγχος τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων, διενεργείται βάσει:
  - των άρθρων 6 και 30 του ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) όπως ισχύουν,
  - των άρθρων 20 «Περιβαλλοντικές Επιθεωρήσεις» και 21 «Διοικητικές κυρώσεις» του ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209),
  - της ΚΥΑ 59388/3363/88 (ΦΕΚ Β'638).
  
2. Όλοι οι υπεύθυνοι Φορείς έργων και δραστηριοτήτων που εμπíπτουν στην περιβαλλοντική νομοθεσία, υποχρεούνται να επιτρέπουν και να διευκολύνουν τον έλεγχο από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 20 του ν.4014/2011 που ορίζει ότι:

*« 6. Οι δημόσιες υπηρεσίες εν γένει, οι υπηρεσίες της τοπικής αυτοδιοίκησης όλων των βαθμών και κάθε διοικητική αρχή υποχρεούνται να παρέχουν κάθε αιτούμενη από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές συνδρομή για την εκτέλεση των ελέγχων τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΑ και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ο δε φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υπέχει αντίστοιχες υποχρεώσεις, ιδίως μάλιστα ως προς τη διενέργεια των επισκέψεων στο χώρο, τη δειγματοληψία και τη συλλογή κάθε στοιχείου που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων τους. Δεν απαιτείται ειδοποίηση του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, ενώ η παρεμπόδιση από αυτόν των ελέγχων ή η παροχή ψευδών στοιχείων επιφέρει τις ποινικές κυρώσεις της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 2336/ 1995.  
Η δαπάνη του ελέγχου τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΑ βαρύνει τον φορέα εκμετάλλευσης του έργου ή της δραστηριότητας.»*
  
3. Η διαδικασία και τα στάδια του περιβαλλοντικού ελέγχου είναι τα εξής:
  - Ο έλεγχος διενεργείται με επιτόπια αυτοψία από τα αρμόδια όργανα (υπαλλήλους των αρχών ελέγχου του άρ. 20 παρ. 3 του ν.4014/2017), τα οποία επιδεικνύουν την υπηρεσιακή τους ταυτότητα.
  - Κατά την αυτοψία συμπληρώνεται το παρόν έντυπο Έκθεσης αυτοψίας και υπογράφεται από τους υπαλλήλους που διενεργούν τον έλεγχο.  
Εφόσον παρίσταται κατά τον έλεγχο ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας, καλείται να συνυπογράψει το παρόν έντυπο συμπληρωμένο και να λάβει φωτοαντίγραφο αυτού.  
Εάν ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας απουσιάζει ή αρνηθεί να συνυπογράψει την Έκθεση αυτοψίας, τότε αυτή αποστέλλεται στον υπεύθυνο του έργου με συστημένη επιστολή επί αποδείξει, ή του επιδίδεται από αστυνομικό όργανο.  
Με την Έκθεση αυτοψίας μπορεί να ζητείται από τον υπεύθυνο του έργου να προσκομίσει εντός συγκεκριμένης προθεσμίας στοιχεία ή παραστατικά που δεν ήταν διαθέσιμα κατά τον έλεγχο.
  - Η αρχή ελέγχου, εφόσον κατά την αυτοψία διαπιστώσει εν δυνάμει παραβάσεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή των περιβαλλοντικών όρων του έργου, καλεί εγγράφως σε απολογία τον υπεύθυνο του έργου ή της δραστηριότητας.
  - Μετά την αξιολόγηση από την αρχή ελέγχου του απολογητικού υπομνήματος του υπευθύνου του ελεγχόμενου έργου ή της δραστηριότητας, και εφόσον διαπιστωθούν παραβάσεις, συντάσσεται εισήγηση διοικητικού προστίμου στη βάση των βεβαιωμένων παραβάσεων. Εφόσον οι διαπιστωθείσες παραβάσεις συνιστούν ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή κίνδυνο πρόκλησης περιβαλλοντικής ζημίας, η ανωτέρω εισήγηση διαβιβάζεται στην Εισαγγελία για διερεύνηση αξιόποινων πράξεων βάσει του άρθρου 28 του ν.1650/1986 και των άρ. 3 και 7 του ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24).
  - Εάν δεν διαπιστωθούν παραβάσεις, ενημερώνεται γραπτά ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας.
  - Η απόφαση επιβολής διοικητικού προστίμου λαμβάνεται από τον οικείο Περιφερειάρχη, ή τον Συντονιστή (πρώην Γενικό Γραμματέα) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ή τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανάλογα με το ύψος του προστίμου και σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν.4014/2011.