



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ
(Κλιμάκιο Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος
Κ.Ε.Π.ΠΕ.)

Σάμος 13/01/2023
Αρ. Έκθ. 2

Ταχ. Διεύθ.: Δερβενακίων 1 & Αλέξη Αλέξη
Ηλ. Ταχ.: perivallon@samos.gr
Τηλέφ.: 22733 50450
Πληροφ.: Βλάσιος Παράσχος
Ευριδίκη Βασιλεία
Απόστολος Μαρτίνης

Προς: Δήμο Ικαρίας
833 00- ΑΓΙΟΣ ΚΗΡΥΚΟΣ ΙΚΑΡΙΑ
(με απόδειξη παραλαβής)

ΘΕΜΑ: Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου και κλήση ελεγχόμενου σε απολογία, στα πλαίσια έκτακτης περιβαλλοντικής επιθεώρησης, επί περιβαλλοντικής υποδομής Υποκατηγορίας Α2 (Π<100.000, όπου Π: Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού (ΜΙΠ)) «Εγκατάσταση επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Αρμενιστή Ικαρίας» με συμπαρασυρόμενο τον αγωγό διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων στη θάλασσα, εντός οικισμού Αρμενιστή, Δ.Ε. Ραχών, Δήμου Ικαρίας της Π.Ε. Ικαρίας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. Ο Ν.4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α' 209) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ειδικότερα τα άρθρα 20 και 21, όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν.4843/2021 (Α' 193).
2. Η Κ.Υ.Α. ΟΙΚ. 5673/400/1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β' 192) όπως ισχύει.
3. Η Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022 «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις» (Β' 776).
4. Η Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν.4014/21.9.2011 (Α' 209) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471)» (Β' 841).
5. Η απόφαση Νομάρχη Σάμου ΥΓ/7841/30-12-1994 «Διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων στις θαλάσσιες περιοχές των νησιών Σάμου, Ικαρίας και Φούρνων» (Β' 924).
6. Το με αρ. πρ. Δ/σης Διοικητικού-Οικονομικού (Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Σάμου) 64199/24-08-2022 έγγραφο «Υπόμνημα - Αίτημα» του μη κερδοσκοπικού σωματείου με την επωνυμία «Εξωραϊστικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Αρμενιστή» που εδρεύει στον Αρμενιστή Ικαρίας με θέμα:
«ΜΕΓΑΛΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΡΜΕΝΙΣΤΗ ΙΚΑΡΙΑΣ».
7. Το με αρ. πρ. ΥΠΕΝ/ΣΕΒΕ/91612/5832/19-09-2022 έγγραφο του Τμήματος Επιθεώρησης

Περιβάλλοντος του Σώματος Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος του Σώματος Επιθεωρητών & Ελεγκτών ΥΠΕΝ του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με το οποίο μας διαβιβάστηκε το υπόμνημα – αίτημα του Εξωραϊστικού Εκπολιτιστικού Συλλόγου Αρμενιστή με θέμα: «Μεγάλα και επικίνδυνα περιβαλλοντικά προβλήματα λόγω ανεξέλεγκτων λυμάτων στον Αρμενιστή Ικαρίας» και το οποίο έλαβε αρ. πρ. 79337/23-09-2022 από την υπηρεσία μας.

8. Οι με αρ. πρ.:
 - α) 82651/30-09-2022 της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. εντολή μετακίνησης για έλεγχο, του υπαλλήλου Βλασίου Παράσχου.
 - β) 82610/29-09-2022 της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Σάμου εντολή μετακίνησης για έλεγχο, της υπαλλήλου Ευρυδίκης Βασιλεία.
 - γ) 83296/03-10-2022 της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σάμου εντολή μετακίνησης για έλεγχο, του υπαλλήλου Απόστολου Μαρτίνη (Γραφείο Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ικαρίας).
9. Η από 03.10.2022 Έκθεση Αυτοψίας για το αντικείμενο ελέγχου του θέματος (2/2022).
10. Το με αρ. πρ. 1/2022 της 03-10-2022 Πρωτόκολλο Δειγματοληψίας.
11. Το με αρ. πρ. με το υπ'αρ. πρ. 84722/04-10-2022 έγγραφο της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου με αποστολή δείγματος επεξεργασμένων λυμάτων από την εκροή της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) Αρμενιστή Ικαρίας προς την ΑΑΔΕ/Γενική Διεύθυνση Γενικού Χημείου του Κράτους, Χημική Υπηρεσία Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χημικής Υπηρεσίας Σάμου.
12. Η με αρ. πρ. 30/064/065/1097/10-10-2022 «ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ» του Αυτοτελούς Γραφείου Χημικής Υπηρεσίας Σάμου, της Χημικής Υπηρεσίας Αιγαίου, της Γενικής Διεύθυνσης Γενικού Χημείου του Κράτους της ΑΑΔΕ, που έλαβε αρ. πρ. 88017 την 10/10/2022 από την ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

A3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

α. Ημερομηνία ελέγχου

3 Οκτωβρίου 2022

β. Ονοματεπώνυμα Επιθεωρητών που διενήργησαν την αυτοψία

Η αυτοψία διενεργήθηκε στις 03-10-2022 από τα μέλη του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (Κ.Ε.Π.ΠΕ.) Σάμου και Ικαρίας, τα οποία ορίστηκαν με την αρ. πρ. ΟΙΚ. 18706/225/31-03-2022 (ΑΔΑ: 97ΩΖ7ΛΩ-5Φ2) Απόφαση του εντεταλμένου περιφερειακού συμβούλου Βορείου Αιγαίου και Νικόλαου Καρασσάβα:

- 1) Βλάσιος Παράσχος, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Αναπλ. Προϊστάμενος Τμ. Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Σάμου/Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
- 2) Ευρυδίκη Βασιλεία, ΤΕ ΕΠΟΠΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, Αναπλ. Προϊσταμένη Τμ. Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας της Π.Ε. Σάμου.
- 3) Απόστολος Μαρτίνης, ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, υπάλληλος του Τμ. Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σάμου.

γ. Επωνυμία φορέα και είδος δραστηριότητας-Περιγραφή του χώρου-Περιγραφή διαδικασίας ελέγχου

Επωνυμία του έργου: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Αρμενιστή Ικαρίας με συμπαρασυρόμενο τον αγωγό διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων στη θάλασσα, εντός οικισμού Αρμενιστή, Δ.Ε. Ραχών, Δήμου Ικαρίας της Π.Ε. Ικαρίας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Ελεγχόμενος φορέας: Δήμος Ικαρίας Π.Ε. Ικαρίας

Είδος έργου: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) με αγωγό διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων στη θάλασσα.

Υπεύθυνος έργου: Δήμος Ικαρίας (Αντιδήμαρχος Ραχών Ικαρίας Βασίλειος Κακόγιαννος).

Ο χώρος που βρίσκεται η Ε.Ε.Λ. Αρμενιστή Ικαρίας είναι εντός του οικισμού Αρμενιστή επί της παραλιακής πλατείας αυτού και είναι εξ ολοκλήρου υπογειοποιημένη εκτός του πρώτου σταδίου του εσχαρισμού που βρίσκεται εντός οικίσκου που φέρει σκεπή εμβαδού 69 τ.μ. περίπου.

Το σύνολο της εγκατάστασης εκτείνεται σε έκταση 307,50 τ.μ. περίπου εντός της χερσαίας ζώνης λιμένα (Χ.Ζ.Λ.) Αρμενιστή.

Οι συντεταγμένες του χώρου εμφανίζονται στο απόσπασμα Κτηματολογίου που βρίσκεται στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης.

Εμβαδόν: 307.53 τ.μ.		
Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	684118.80	4167048.86
1	684114.57	4167051.11
2	684115.23	4167043.57
3	684121.05	4167039.47
4	684127.80	4167041.32
5	684147.78	4167041.19
6	684147.11	4167052.17
7	684139.31	4167052.03
8	684138.25	4167051.24

Η αυτοψία διενεργήθηκε από τα μέλη του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (Κ.Ε.Π.ΠΕ.) που αναφέρονται στην ενότητα (β) του κεφαλαίου Α3 της παρούσας έκθεσης. Παρών στην αυτοψία ήταν ο Αντιδήμαρχος Ραχών Δήμου Ικαρίας και εκπρόσωπος του Φορέα (Δήμος Ικαρίας) κος Βασίλειος Κακόγιαννος.

Επί τόπου συντάχθηκε η 9. σχετική αυτοψίας υπογεγραμμένη από τα μέλη του Κ.Ε.Π.ΠΕ. που τη συνέταξαν, ενώ υπογράφηκε και από τον εκπρόσωπο του Φορέα (Δήμος Ικαρίας) κο Βασίλειο Κακόγιαννο Αντιδήμαρχο Ραχών Ικαρίας, στον οποίο επιδόθηκε αντίγραφο της έκθεσης αυτοψίας.

Κατά την διάρκεια της αυτοψίας διενεργήθηκε στιγμιαία δειγματοληψία με λήψη δύο (2) δειγμάτων από την εκροή προς τον αγωγό διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων στη θάλασσα και συντάχθηκε επί τόπου Πρωτόκολλο Δειγματοληψίας με αρ. 1/2022 και υπογράφοντες τα μέλη του Κ.Ε.Π.Π.Ε. και τον εκπρόσωπο του Φορέα (Δήμος Ικαρίας) κο Βασίλειο Κακόγιαννο Αντιδήμαρχο Ραχών Ικαρίας, που υπέγραψε ως παρών στη δειγματοληψία και δηλών.

Τα δείγματα λυμάτων απεστάλησαν για έλεγχο στη Γενική Διεύθυνση Γενικού Χημείου του Κράτους, Χημική Υπηρεσία Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χημικής Υπηρεσίας Σάμου με το 10. σχετικό έγγραφο, ενώ με την 11. σχετική Έκθεση Εξέτασης Δείγματος, απεστάλησαν τα αποτελέσματα της εξέτασης των δειγμάτων λυμάτων.

A4. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

α) Περιβαλλοντική κατάσταση του έργου βάσει της 4. σχετικής Υ.Α:

Το έργο περιβαλλοντικά κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 [$P < 100.000$ όπου Π: Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού (ΜΙΠ)] με βάση την 4 σχετική Υ.Α. καθώς ανήκει στην 4^η Ομάδα «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών» και συγκεκριμένα στο είδος έργου με α/α 19) «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό αποδέκτη ή τη θάλασσα»

β) Σύνοψη περιγραφή του έργου (δυναμικότητα, μέγεθος)

Σύμφωνα με τη Μελέτη που προσκόμισε ο Δήμος Ικαρίας «Συντήρηση-Αναβάθμιση Η/Μ Εξοπλισμού Λειτουργούσας Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων Οικισμού Αρμενιστή» με ημερομηνία 29-03-2021 και συντάξαντα τον Νικόλαο Μουλά:

Ο σχεδιασμός της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ) έγινε στα μέσα της δεκαετίας του '80 από την πρώην Κοινότητα Ραχών Ικαρίας και την Τ.Υ.Δ.Κ. Σάμου κατά την εκπόνηση της οριστικής μελέτης αποχέτευσης του οικισμού του Αρμενιστή.

Η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Αρμενιστή ξεκίνησε το 1990 και από τότε λειτουργεί ανελλιπώς με δαπάνες από ιδίους πόρους της πρώην Κοινότητας Ραχών Ικαρίας. Είναι η πρώτη Ε.Ε.Λ. που λειτούργησε στο νησί της Ικαρίας.

Εξυπηρετεί μόνο τον οικισμό του Αρμενιστή. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων πραγματοποιείται στο Ικάριο Πέλαγος στη θάλασσα περιοχή εκτός του Όρμου Αρμενιστή μέσω υφιστάμενου υποθαλάσσιου αγωγού διαμέτρου Φ200, συνολικού μήκους 159 μ. (15 μ. χερσαίο τμήμα και 144 μ. υποθαλάσσιο) και σε βάθος περί τα 14 μ. από την επιφάνεια της θάλασσας.

Η πρόσβαση στην Ε.Ε.Λ. γίνεται μέσω του κεντρικού δημοτικού δρόμου του οικισμού του Αρμενιστή πλάτους περίπου 4,00 μ., ο οποίος καταλήγει στην παραλιακή πλατεία όπου βρίσκεται και η εγκατάσταση. Η υφιστάμενη λειτουργούσα Ε.Ε.Λ. περιλαμβάνει

Α) Μηχανική επεξεργασία (πρωτοβάθμια επεξεργασία) (Στεγασμένη)

- A1) Φρεάτιο εισόδου (χονδροεσχάρωση)
- A2) Αντλιοστάσιο ανυψώσεως των προς επεξεργασία λυμάτων στην εγκατάσταση
- A3) Διαχωρισμός στερεών (εσχάρωση)
- A4) Διαχωρισμός λιπών και ελαίων (λιποσυλλογή)
- A5) Έργο παράκαμψης εγκατάστασης

Β) Βιολογική επεξεργασία (δευτεροβάθμια επεξεργασία) με σύστημα ενεργού υλός παρατεταμένου αερισμού (υπόγειο)

- B1) Ανοξική δεξαμενή απονιτροποίησης
- B2) Δεξαμενή αερισμού
- B3) Δεξαμενή καθίζησης
- B4) Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και απομάκρυνσης περίσσειας δευτεροβάθμιας υλός
- B5) Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας νιτροποιημένου υγρού
- B6) Σιλό αποθήκευσης περίσσειας δευτεροβάθμιας υλός

Γ) Απολύμανση (χλωρίωση) (Στεγασμένη)

Δεξαμενή χλωρίωσης

Δ) Τελική διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων σε υδάτινο αποδέκτη (θάλασσα)

Δ1) Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας του αγωγού υποθαλάσσιας διάθεσης

Δ2) Υφιστάμενος υποθαλάσσιος αγωγός διαμέτρου Φ200, συνολικού μήκους 159 μ. (15 μ. χερσαίο τμήμα και 144 μ. υποθαλάσσιο) και σε βάθος περί τα 14 μ. από την επιφάνεια της θάλασσας

Υ) Τυχόν άδειες και αποφάσεις που σχετίζονται με τον έλεγχο

Το έργο στερείται περιβαλλοντικής αδειοδότησης ως έργο Α2 υποκατηγορίας βάσει κατάταξης της 4. σχετικής Υ.Α. (Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων).

Δ) Συνθήκες λειτουργίας κατά τον έλεγχο

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου η Ε.Ε.Λ. βρισκόταν σε πλήρη λειτουργία.

Ε) Ιστορικό ελέγχων, συμμόρφωσης και τυχόν προηγούμενες κυρώσεις

Δεν εντοπίστηκε ιστορικό ελέγχων, συμμόρφωσης ή /και τυχόν προηγούμενες κυρώσεις

A5. ΔΙΑΠΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α) Η εγκατάσταση λειτουργεί χωρίς εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, καθώς βάσει των κριτηρίων της 4. σχετικής Υ.Α. κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2 των έργων «δηλαδή σε αυτά που ενδέχεται να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και αποτελούν την υποκατηγορία Α2.» όπως ορίζεται με το άρθρο 1 του 1. σχετικού Νόμου.

Α1) Σύμφωνα με τη Μελέτη που προσκόμισε ο Δήμος Ικαρίας «Συντήρηση-Αναβάθμιση Η/Μ Εξοπλισμού Λειτουργούσας Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων Οικισμού Αρμενιστή» με ημερομηνία 29-03-2021 και συντάξαντα τον Νικόλαο Μουλά έχουν γίνει έργα βελτίωσης και εκσυγχρονισμού το 2005, (όπως προσθήκη νέων έργων εσχάρισμού, κατασκευή λιποσυλλέκτη και στέγαση του συνόλου των έργων προεπεξεργασίας για την αποφυγή των οσμών, καθώς και στα έργα βιολογικής επεξεργασίας με την προσθήκη νέας δεξαμενής βιοεπιλογής και ανοξικής δεξαμενής για την απονιτροποίηση των λυμάτων).

Στην εγκατάσταση επίσης σύμφωνα με την προαναφερθείσα μελέτη έχουν γίνει εργασίες συντήρησης και αναβάθμισης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού το έτος 2021 και μετά.

Κατά συνέπεια η εγκατάσταση δεν έχει συμμορφωθεί με τις διατάξεις του άρθρου 9 του 1. σχετικού Νόμου σχετικά με τη βελτίωση και εκσυγχρονισμό έργων στερούμενων περιβαλλοντικών όρων που κατασκευάστηκαν πριν τη δημοσίευση του 1. σχετικού Νόμου στις 21-09-2011.

Β) Η εγκατάσταση αποχετεύει τα επεξεργασμένα λύματα σε απόσταση 144 μ. από την ακτή, σύμφωνα με τη Μελέτη. Η ελάχιστη απόσταση των αποχετευτικών αγωγών από την ακτή είναι 350 μ. όπως ορίζεται με την 5. σχετική απόφαση Νομάρχη Σάμου.

Γ) Δεν υπήρχαν τοποθετημένοι πλωτοί σημαντήρες με αντίστοιχες πινακίδες στην ξηρά ότι απαγορεύεται η κολύμβηση σε απόσταση 300 μ. από αυτούς, όπως ορίζεται με την 5. σχετική απόφαση Νομάρχη Σάμου

Δ) Δεν υπήρχε φρεάτιο δειγματοληψίας των λυμάτων και δεν υπήρχε εγκατεστημένος μετρητής σε θέση εύκολα επισκέψιμη, όπως ορίζεται με την 5. σχετική απόφαση Νομάρχη Σάμου.

Ε) Δεν τηρούνταν βιβλία παρακολούθησης της ποιότητας των λυμάτων και δεν υποβάλλονταν αντίγραφα των αναλύσεων στην οικεία υπηρεσία Υγιεινής, όπως ορίζεται με την 5. σχετική απόφαση Νομάρχη Σάμου.

ΣΤ) Η τιμή του Βιοχημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (BOD₅) βρέθηκε εκτός του ανώτατου επιτρεπτού ορίου εκπομπής (40 mg/l) της 5. σχετικής απόφασης Νομάρχη Σάμου, καθώς μετρήθηκε 565 mg/l.

Η τιμή του Χημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (COD) βρέθηκε εκτός του ανώτατου επιτρεπτού ορίου εκπομπής (120 mg/l) της 5. σχετικής απόφασης Νομάρχη Σάμου, καθώς μετρήθηκε 1084 mg/l.

Η τιμή του Βιοχημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (BOD₅) βρέθηκε εκτός του ανώτατου επιτρεπτού ορίου εκπομπής (25 mg/l O₂) του Πίνακα 1 του Παραρτήματος Ι της 2. σχετικής Κ.Υ.Α., καθώς μετρήθηκε 565 mg/l.

Η τιμή του Χημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (COD) βρέθηκε εκτός του ανώτατου επιτρεπτού ορίου

εκπομπής (125 mg/l O₂) της 2. σχετικής Κ.Υ.Α., καθώς μετρήθηκε 1084 mg/l.

Ζ) Δεν πραγματοποιούνταν χλωρίωση (απολύμανση) των λυμάτων παρά τα αναφερόμενα στη Μελέτη που προσκομίστηκε.

Για το σύνολο των διαπιστωμένων ελλείψεων συμμόρφωσης που αναφέρονται στο κεφάλαιο Α5 της παρούσας, καλείται ο φορέας του έργου (Δήμος Ικαρίας) σε έγγραφη απολογία εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την επόμενη ημέρα της επίδοσης της κλήσης σε απολογία, με δυνατότητα παράτασης μετά από αίτημα του φορέα του έργου έως δέκα (10) εργάσιμες ημέρες επιπλέον, σύμφωνα με την παράγραφο 11γ του άρθρου 20 του 1. σχετικού Νόμου.

Επίσης ο ελεγχόμενος κατά την υποβολή των απόψεών του, δύναται να συμπεριλάβει πρόταση με αναλυτική περιγραφή διορθωτικών ενεργειών, προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους και οποιοδήποτε άλλο χρήσιμο στοιχείο για την πραγματοποίησή τους.

Η προτεινόμενη πρόταση αφού ελεγχθεί και ενδεχομένως τροποποιηθεί από την ελεγκτική αρχή, ενσωματώνεται στο Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ) μαζί με χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του, όπως ορίζεται στην παρ.4 του άρθρου 3 της 3. σχετ. Υ.Α..

Συνημμένα: Φωτογραφικό Υλικό

Τα μέλη Κ.Ε.Π.Π.Ε. που συνέταξαν την παρούσα προσωρινή έκθεση ελέγχου

1. Βλάσιος Παράσχος



2. Ευριδίκη Βασιλειά



3. Απόστολος Μαρτίνης





