



Τρίπολη 17 - 11 - 2017

Αρ. Πρωτ.: 2544

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πλ. Νέας Δημ Αγοράς, Τρίπολη,

Τ.Κ. 221 00

☎: 2710237890, 2710227753-54

☎: 2710 230282

email: deyatrip@otenet.gr

**ΠΡΟΣ : ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Α.Ε.**

Πολυχάρους 12

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ : Αποδοχή αποβλήτων στον βιολογικό καθαρισμό Τρίπολης.

Σε απάντηση του από 13-9-2017 αιτήματός σας, σας ενημερώνουμε ότι τα υγρά απόβλητα από την μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο μπορούν να γίνουν αποδεκτά για επεξεργασία στο βιολογικό καθαρισμό Τρίπολης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή που μας υποβάλατε. Για την αποδοχή των αποβλήτων θα πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα :

- Οι συγκεντρώσεις των προεπεξεργασμένων αποβλήτων δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τις οριακές τιμές του κανονισμού, αντίγραφο των οποίων επισυνάπτεται.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής της μονάδας θα πρέπει να μας υποβάλετε πλήρη μελέτη σχεδιασμού των εγκαταστάσεων προεπεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην συγκέντρωση του ολικού αζώτου καθώς και την συνολική ημερήσια ποσότητα αζώτου, η οποία για κανένα λόγο δεν θα πρέπει να υπερβεί τα 25 kg N/ημέρα.
- Για τον έλεγχο της τήρησης των προϋποθέσεων προεπεξεργασίας, θα πρέπει πριν από την σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης να κατασκευάσετε φρεάτιο δειγματοληψίας, εντός του οποίου θα εγκατασταθεί αυτόματος δειγματολήπτης με δυνατότητα λήψης

τουλάχιστον ενός δείγματος ανά ώρα. Η πρόσβαση στο φρεάτιο δειγματοληψίας θα γίνεται αποκλειστικά από το προσωπικό της ΔΕΥΑ Τρίπολης.

- Θα πρέπει επίσης να επιτρέψετε την πρόσβαση του προσωπικού της ΔΕΥΑ Τρίπολης στις εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας των υγρών αποβλήτων κατά την διάρκεια της λειτουργίας τους.

Ο Γεν. Δ/ντής ΔΕΥΑ Τρίπολης

α.α.



Δημήτριος Δελής



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πλ. Νέας Δημ Αγοράς, Τρίπολη, Τ.Κ. 221 00

☎: 2710237890, 2710227753-54

☎: 2710 230282

email: deyatrip@otenet.gr

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙ.ΠΕ ΤΡΙΠΟΛΗΣ.

Με βάση τον Κανονισμό της ΒΙ.ΠΕ., τα υγρά απόβλητα των βιομηχανικών μονάδων της ΒΙ.ΠΕ Τρίπολης προκειμένου να γίνονται αποδεκτά για επεξεργασία θα πρέπει να μην υπερβαίνουν καμία από τις ακόλουθες οριακές τιμές :

	ΡΥΠΑΝΤΗΣ	ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ
1	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD ₅)	≤ 500 ppm
2	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD ₅) μετά από δίωρη καθίζηση	≤ 350 ppm
3	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	≤ 1200 ppm
4	Αιωρούμενα στερεά	≤ 500 ppm
5	Καθιζάνοντα στερεά	≤ 10 ml/lt
6	Συνολικά στερεά δι' εξατμίσεως	≤ 1500 ppm
7	Θειικά (ως SO ₄ ⁻)	≤ 750 ppm
8	Διαλυτά θειούχα (ως S ⁻²)	≤ 10 ppm
9	Κυανιούχα και θειοκυανιούχα (ως CN ⁻)	≤ 5 ppm
10	Φαινόλες	≤ 5 ppm
11	Λίπη και εκχυλιζόμενες ουσίες με πετρελ. αιθέρα	≤ 50 ppm
12	Απορρυπαντικά	≤ 50 ppm

	ΡΥΠΑΝΤΗΣ	ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ
13	Υδράργυρος	0 ppm
14	Χρώμιο εξασθενές	0 ppm
15	Σίδηρος	≤ 50 ppm
16	Μαγγάνιο	≤ 20 ppm
17	Νικέλιο	≤ 5 ppm
18	Κάδμιο	≤ 5 ppm
19	Ψευδάργυρος	≤ 5 ppm
20	Χρώμιο τρισθενές	≤ 5 ppm
21	Χαλκός	≤ 5 ppm
22	Μόλυβδος	≤ 5 ppm

Το άθροισμα των συγκεντρώσεων των στοιχείων 17 ως και 22 να μην υπερβαίνει τα 10 ppm

$6.0 < \text{pH} < 9.5$

Θερμοκρασία $\leq 45 \text{ }^\circ\text{C}$

Απαγορεύεται η παρουσία εντός των αποβλήτων

- ανθρακασβεστίου
- ουσιών με σημείο ανάφλεξης $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$
- ουσιών κολλωδών ή διογκούμενων σε επαφή με το νερό
- ραδιενεργών ουσιών

