



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

15 Νοεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 802

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Χαρακτηρισμός Αποδέκτη Επεξεργασμένων Λυμάτων Οικισμού Καλογέρου του Δήμου Αμαρίου.
- 2 Χαρακτηρισμός Αποδέκτη Επεξεργασμένων Λυμάτων Οικισμού Βισταγής του Δήμου Αμαρίου.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 296183

(1)

Χαρακτηρισμός Αποδέκτη Επεξεργασμένων Λυμάτων Οικισμού Καλογέρου του Δήμου Αμαρίου.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Της περ. α της παρ. 1 του άρθρου 282 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

2. Την υπ' αρ. 1218/16.2.2021 απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης» (Β' 762).

3. Την υπ' αρ. 242575/1-10-2019 απόφαση «Μεταβίβαση και ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες Κρήτης» (Β' 3732).

4. Το άρθρο 6 της υπό στοιχεία Ε1β/221/1965 υγειονομικής διάταξης «Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων διά διάθεση αστικών λυμάτων δια έκαστον αποδέκτη» (Β' 138) όπως έχει τροποποιηθεί

μετά την έκδοση των ν. 4014/2011 και 4042/2012 άρθρο 59 «Ποινική προστασία του Περιβάλλοντος - Ενσωμάτωση της κοινοτικής οδηγίας 2008/99ΚΚ» (Α' 24).

5. Την εγκύκλιο Υ.Κ.Υ υπό στοιχεία Α5/298/1981 «Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως».

6. Την υπ' αρ. οικ. 145116/2011 (Β' 354) κοινή υπουργική απόφαση και την υπό στοιχεία ΔΥΓ2/Γ.Π.58473/2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας, σχετικά με την ορθή εφαρμογή της.

7. Την υπ' αρ. 5673/400/14-3-1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (Β' 192), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 19661/1982/2-8-1999 απόφαση (Β' 1811).

8. Τον ν. 1650/1986 «Διατάξεις για την Προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3010/2002 (Α' 91).

9. Το υπό στοιχεία ΔΥΓ2/Γ.Π.22601/1-4-2014 με ΑΔΑ: ΒΙΗΥΘ-79Ξ έγγραφο του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης».

10. Το υπ' αρ. 5440/21-07-2021 αίτημα του Δήμου Αμαρίου, για καθορισμό τελικού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων σε ρέμα νότια της ΕΕΛ και καταλήγει σε κλάδο του Γενιανού Ρέματος.

11. Τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τη Συνεδρίαση 8η και αριθμό πρακτικού: 8/2021.

12. Τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τη Συνεδρίαση 7η και αριθμό πρακτικού: 7/2021.

13. Την υπ' αρ. οικ. 294212/5-10-2021 θετική εισήγηση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας προς την Αντιπεριφερειάρχη Ρεθύμνης, για τον χαρακτηρισμό τελικού Αποδέκτη, αποφασίζουμε:

Ορίζουμε ως τελικό αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων του οικισμού Καλογέρου του Δήμου Αμαρίου, σε τμήμα του υδατορέματος διαλείπουσας νότια της ΕΕΛ και καταλήγει σε κλάδο του Γενιανού Ρέματος και έχει τις κάτωθι συντεταγμένες: ΕΣΓΑ' 87 - Αρχή: Χ558760 και Υ:3900795 και τέρμα διάθεσης Χ=558786 και Υ=3900753.

Σημειώνεται ότι η διάθεση των λυμάτων θα πραγματοποιείται με δίκτυο σωληνώσεων με οπές, το οποίο θα εκτείνεται κατά μήκος των πρανών του ρέματος με συνολικό μήκος περίπου 50 μέτρα. Το δίκτυο σωληνώσεων θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν των πρανών του ρέματος. Το λύμα διαμέσου των οπών του δικτύου θα διοχετεύεται, στα πρανή του παρακείμενου ρέματος, ώστε να επιτυγχάνεται άμεση διάχυση και απορρόφηση του. Σε περίπτωση που το λύμα φτάσει στο ρέμα τότε θα πραγματοποιείται άμεση αραίωση του με τα όμβρια ύδατα του αποδέκτη.

Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε «Υδατα (απόβλητα)

για απεριόριστη άρδευση και βιομηχανική χρήση πλην νερού ψύξης μίας χρήσης».

Τα ύδατα του αποδέκτη πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Α) Να είναι «άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεως ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».

Β) Να είναι άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, κεχρωσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυναμένων μεμονωμένως ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις τους.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στον αποδέκτη θα γίνεται μετά από πλήρη βιολογική επεξεργασία αυτών, έχοντας τις παρακάτω ανώτερες παραμετρικές τιμές:

Η ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων μετά από βιολογική επεξεργασία, έχει χαρακτηριστικά αποβλήτων για απεριόριστη άρδευση και βιομηχανική χρήση πλην νερού ψύξης μίας χρήσης:

Πίνακας 2-4 [κοινή υπουργική απόφαση 145116/2.2.2011 (Β' 354)]

1.	- Ολικά κολοβακτηρίδια ($\frac{TC}{100ml}$) - Εντεροϊοί PFU/10 L	≤ 5 για το 80% των δειγμάτων, και ≤ 50 για το 95% των δειγμάτων Απουσία
2.	pH	6,5 - 8,5
3.	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	30° C
4.	ΧΡΩΜΑ	Απουσία
5.	ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΑ ΥΛΙΚΑ > 1cm	Απουσία
6.	ΚΑΘΙΖΑΝΟΝΤΑ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΑ ΣΕ ΚΩΝΟ IMHOFF	0,5 mg/l
7.	ΔΙΑΧΩΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 2 ΩΡΕΣ	0,5 mg/l
8.	ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ(SS)	≤ 10mg/l για το 80% των δειγμάτων
9.	BOD5	≤ 10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
10.	COD	60 mg/l
11.	ΘΟΛΟΤΗΤΑ, NTU	≤ 2,0 διάμεση τιμή
12.	Αργίλιο (Al)	5mg/l
13.	Αρσενικό (As)	0,1 mg/l
14.	Βηρύλλιο (Be)	0,1 mg/l
15.	Κάδμιο (Cd)	0,01 mg/l
16.	Κοβάλτιο (Co)	0,05 mg/l
17.	Χρώμιο (Cr)	0,1 mg/l
18.	Χαλκός (Cu)	0,2 mg/l
19.	Φθόριο (F)	1,0 mg/l
20.	Σίδηρος (Fe)	3,0 mg/l
21.	Λίθιο (Li)	2,5 mg/l
22.	Μαγγάνιο (Mn)	0,2 mg/l
23.	Μολθβδαίνιο (Mo)	0,01 mg/l
24.	Νικέλιο (Ni)	0,2 mg/l
25.	Μόλυβδος	0,1 mg/l
26.	Σελήνιο (Se)	0,02 mg/l
27.	Βανάδιο (V)	0,1 mg/l
28.	Ψευδάργυρος (Zn)	2,0 mg/l
29.	Υδράργυρος (Hg)	0,002 mg/l
30.	Βόριο (B)	2 mg/l

Επιθυμητά αγρονομικά χαρακτηριστικά των προς άρδευση επαναχρησιμοποιούμενων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων:

Πίνακας 5 [κοινή υπουργική απόφαση 145116/2.2.2011 (Β' 354)]

		Βαθμός περιορισμών κατά την εφαρμογή		
Πιθανό πρόβλημα κατά την άρδευση	Μονάδες	Μηδαμινός	Μικρός - Μέτριος	Μεγάλος
Αλατότητα (Επηρεάζει την διαθεσιμότητα του νερό στο έδαφος)				
ECw ⁽¹⁾	dS/m	<0.7	0.7 - 3.0	>3.0
Ή				
TDS (ολικά διαλυμένα)	mg/l	<450	450 - 2000	>2000
Διαπερατότητα				
SAR ⁽²⁾ = 0 - 3 και ECw =		>0.7	0.7 - 0.2	<0.2
3-6		> 1.2	1.2 - 0.3	<0.3
6-12		> 1.9	1.9 - 0.5	<0.5
12-20		>2.9	2.9 - 1.3	< 1.3
20-40		>5.0	5.0 - 2.9	<2.9
Ειδική τοξικότητα ιόντων				
Νάτριο (Na)				
Επιφανειακή άρδευση (προσρόφηση δια των ριζών)	SAR	<3	3-9	>9
Καταιονισμός (προσρόφηση δια των φύλλων)	mg/l	≤70	>70	
Χλωριόντα (Cl)				
Επιφανειακή άρδευση (προσρόφηση δια των ριζών)	mg/l	< 140	140 - 350	>350
Καταιονισμός (προσρόφηση δια των φύλλων)	mg/l	≤ 100	> 100	
Άλλες επιπτώσεις				
Αζωτο (NO ₃ -N) ⁽³⁾	mg/l	<5	5 - 30	>30
HCO ₃ (μόνο για άρδευση για καταιονισμό)	mg/l	<90	90 - 500	>500
Ph	Τυπικό διάστημα 6.5-8.5			

Τα όρια συγκέντρωσης θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραίωση.

Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίων δειγματοληψίας πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη.

Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας στον αποδέκτη.

Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία. Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας απαιτεί την λήψη δειγμάτων, όπως αυτή ορίζεται στην ανωτέρω σχετική (7) κοινή υπουργική απόφαση.

Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας σε συνεργασία με συναρμόδιες υπηρεσίες μπορεί να επιβάλλει τη λήψη συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον, καθώς και τις απαιτήσεις των προγραμμάτων ανάπτυξης της περιοχής και την υφιστάμενη κατάσταση του αποδέκτη, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος γενικότερα.

Ο Δήμος Αμαρίου ορίζεται ως υπεύθυνος φορέας και έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού, λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων, από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμιών ή αντιαισθητικών καταστάσεων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 6 Οκτωβρίου 2021

Η Αντιπεριφερειάρχης

MARIA LIONH

Αριθμ. 296123

(2)

Χαρακτηρισμός Αποδέκτη Επεξεργασμένων Λυμάτων Οικισμού Βισταγής του Δήμου Αμαρίου.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 282 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

2. Την υπ' αρ. 1218/16.2.2021 απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης» (Β' 762).

3. Την υπ' αρ. 242575/1-10-2019 απόφαση «Μεταβίβαση και ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες Κρήτης» (Β' 3732).

4. Το άρθρο 6 της υπό στοιχεία Ε1β/221/1965 Υγειονομικής διάταξης «Καθορισμός χρήσεως επιφανειακών υδάτων και ειδικών όρων δια διάθεση αστικών λυμάτων διά έκαστον αποδέκτη» (Β' 138), όπως έχει τροποποιηθεί μετά την έκδοση των ν. 4014/2011 και 4042/2012 άρθρο 59 «Ποινική προστασία του Περιβάλλοντος - Ενσωμάτωση της κοινοτικής οδηγίας 2008/99ΚΚ» (Α' 24).

5. Την εγκύκλιο Υ.Κ.Υ υπ' αρ. Α5/298/1981 «Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως».

6. Την υπ' αρ. οικ. 145116/2011 (Β' 354) κοινή υπουργική απόφαση και την υπό στοιχεία ΔΥΓ2/Γ.Π.58473/2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας, σχετικά με την ορθή εφαρμογή της.

7. Την υπ' αρ. 5673/400/14-3-1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (Β' 192), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 19661/1982/2-8-1999 απόφαση (Β' 1811).

8. Τον ν. 1650/1986 «Διατάξεις για την Προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3010/2002 (Α' 91).

9. Το υπό στοιχεία ΔΥΓ2/Γ.Π.22601/1-4-2014 με ΑΔΑ: ΒΙΗΥΘ-79Ξ έγγραφο του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/1965 Υγειονομικής Διάταξης».

10. Το υπ' αρ. 5431/21-7-2021 αίτημα του Δήμου Αμαρίου, για καθορισμό τελικού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων σε τμήμα του υδατορέματος διαλείπουσας ροής με την επωνυμία «Καροπούλες - Κισός» το οποίο είναι παρακείμενο, προς τη μονάδα επεξεργασίας και καταλήγει στον Πλατύ Ποταμό.

11. Τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τη Συνεδρίαση 7η και αριθμό πρακτικού: 7/2021.

12. Τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής καθορισμού αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τη Συνεδρίαση 7η και αριθμό πρακτικού: 7/2021.

13. Την υπ' αρ. οικ. 294212/5-10-2021 Θετική εισήγηση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας προς την Αντιπεριφερειάρχη Ρεθύμνης, για τον χαρακτηρισμό τελικού Αποδέκτη, αποφασίζουμε:

Ορίζουμε ως τελικό αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων του οικισμού Βισταγής του Δήμου Αμαρίου, σε τμήμα του υδατορέματος διαλείπουσας ροής με την επωνυμία «Καροπούλες - Κισός» το οποίο είναι παρακείμενο, προς τη μονάδα επεξεργασίας και καταλήγει στον Πλατύ Ποταμό και έχει τις κάτωθι συντεταγμένες: ΕΣΓΑ' 87 - Αρχή: Χ561075 και Υ:3900005 και τέρμα διάθεσης Χ=561028 και Υ=3899991.

Σημειώνεται ότι η διάθεση των λυμάτων θα πραγματοποιείται με δίκτυο σωληνώσεων με οπές, το οποίο θα εκτείνεται κατά μήκος των πρανών του ρέματος με συνολικό μήκος περίπου 50 μέτρα. Το δίκτυο σωληνώσεων θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν των πρανών του ρέματος. Το λύμα διαμέσου των οπών του δικτύου θα διοχετεύεται, στα πρανή του παρακείμενου ρέματος, ώστε να επιτυγχάνεται άμεση διάχυση και απορρόφηση του. Σε περίπτωση που το λύμα φτάσει στο ρέμα τότε θα πραγματοποιείται άμεση αραίωση του με τα όμβρια ύδατα του αποδέκτη.

Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε «Υδατα (απόβλητα) για απεριόριστη άρδευση και βιομηχανική χρήση πλην νερού ψύξης μίας χρήσης».

Τα ύδατα του αποδέκτη πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Α) Να είναι «άνευ ευκρινώς ορατών επιπλεόντων ή καθιζανόντων στερεών ή εναποθέσεως ιλύος, προερχομένων εκ λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».

Β) Να είναι άνευ τοξικών ή επιβλαβών εν γένει, ελαιωδών, κεχωρσμένων, θερμών ή άλλων αποβλήτων, δυνάμενων μεμονωμένως ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα εν λόγω ύδατα ακατάλληλα για τις προβλεπόμενες χρήσεις τους.

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στον αποδέκτη θα γίνεται μετά από πλήρη βιολογική επεξεργασία αυτών, έχοντας τις παρακάτω ανώτερες παραμετρικές τιμές:

Η ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων μετά από βιολογική επεξεργασία, έχει χαρακτηριστικά αποβλήτων για απεριόριστη άρδευση και βιομηχανική χρήση πλην νερού ψύξης μίας χρήσης:

Πίνακας 2-4 [κοινή υπουργική απόφαση 145116/2.2.2011 (Β' 354)]

1.	- Ολικά κολοβακτηρίδια ($\frac{TC}{100ml}$) - Εντεροϊοί PFU/10 L	≤ 5 για το 80% των δειγμάτων, και ≤ 50 για το 95% των δειγμάτων Απουσία
2.	pH	6,5 - 8,5
3.	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	30ο C
4.	ΧΡΩΜΑ	Απουσία
5.	ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΑ ΥΛΙΚΑ>1cm	Απουσία
6.	ΚΑΘΙΖΑΝΟΝΤΑ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΑ ΣΕ ΚΩΝΟ IMHOFF	0,5 mg/l
7.	ΔΙΑΧΩΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 2 ΩΡΕΣ	0,5 mg/l
8.	ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ(SS)	≤ 10mg/l για το 80% των δειγμάτων
9.	BOD5	≤ 10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
10.	COD	60 mg/l
11.	ΘΟΛΟΤΗΤΑ, NTU	≤ 2,0 διάμεση τιμή
12.	Αργίλιο (Al)	5mg/l
13.	Αρσενικό (As)	0,1 mg/l
14.	Βηρύλλιο (Be)	0,1 mg/l
15.	Κάδμιο (Cd)	0,01 mg/l
16.	Κοβάλτιο (Co)	0,05 mg/l
17.	Χρώμιο (Cr)	0,1 mg/l
18.	Χαλκός (Cu)	0,2 mg/l
19.	Φθόριο (F)	1,0 mg/l
20.	Σίδηρος (Fe)	3,0 mg/l
21.	Λίθιο (Li)	2,5 mg/l
22.	Μαγγάνιο (Mn)	0,2 mg/l
23.	Μολθβδαίνιο (Mo)	0,01 mg/l
24.	Νικέλιο (Ni)	0,2 mg/l
25.	Μόλυβδος	0,1 mg/l
26.	Σελήνιο (Se)	0,02 mg/l
27.	Βανάδιο (V)	0,1 mg/l
28.	Ψευδάργυρος (Zn)	2,0 mg/l
29.	Υδράργυρος (Hg)	0,002 mg/l
30.	Βόριο (B)	2 mg/l

Επιθυμητά αγρονομικά χαρακτηριστικά των προς άρδευση επαναχρησιμοποιούμενων επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων:

Πίνακας 5 [κοινή υπουργική απόφαση 145116/2.2.2011 (Β' 354)]

		Βαθμός περιορισμών κατά την εφαρμογή		
Πιθανό πρόβλημα κατά την άρδευση	Μονάδες	Μηδαμινός	Μικρός - Μέτριος	Μεγάλος
Αλατότητα (Επηρεάζει την διαθεσιμότητα του νερό στο έδαφος)				
EC _w ⁽¹⁾	dS/m	<0.7	0.7-3.0	>3.0
Ή				
TDS (ολικά διαλυμένα)	mg/l	<450	450 - 2000	>2000
Διαπερατότητα				
SAR ⁽²⁾ = 0 - 3 και EC _w =		>0.7	0.7 - 0.2	<0.2
3-6		> 1.2	1.2 - 0.3	<0.3
6-12		> 1.9	1.9 - 0.5	<0.5
12-20		>2.9	2.9 - 1.3	< 1.3
20-40		>5.0	5.0 - 2.9	<2.9
Ειδική τοξικότητα ιόντων				
Νάτριο (Na)				
Επιφανειακή άρδευση (προσρόφηση δια των ριζών)	SAR	<3	3 - 9	>9
Καταιονισμός (προσρόφηση δια των φύλλων)	mg/l	≤70	>70	
Χλωρίοντα (Cl)				
Επιφανειακή άρδευση (προσρόφηση δια των ριζών)	mg/l	< 140	140 - 350	>350
Καταιονισμός (προσρόφηση δια των φύλλων)	mg/l	≤ 100	> 100	
Άλλες επιπτώσεις				
Άζωτο (NO ₃ -N) ⁽³⁾	mg/l	<5	5 - 30	>30
HCO ₃ (μόνο για άρδευση για καταιονισμό)	mg/l	<90	90 - 500	>500
Ph	Τυπικό διάστημα 6.5 - 8.5			

Τα όρια συγκέντρωσης θα επιτυγχάνονται με επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και όχι με αραιώση.

Τα λύματα θα υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση και επιβάλλεται η κατασκευή φρεατίων δειγματοληψίας πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη.

Δεν επιτρέπεται η διοχέτευση ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας στον αποδέκτη.

Οι εργαστηριακές εξετάσεις και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα εκτελούνται με βάση τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία. Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας απαιτεί την λήψη δειγμάτων, όπως αυτή ορίζεται στην ανωτέρω σχετική (7) κοινή υπουργική απόφαση.

Η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας σε συνεργασία με συναρμόδιες υπηρεσίες μπορεί να επιβάλλει τη λήψη συμπληρωματικών ή και αυστηρότερων μέτρων λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις ή οδηγίες που θα προκύψουν στο μέλλον, καθώς και τις απαιτήσεις των προγραμμάτων ανάπτυξης της περιοχής και την υφιστάμενη κατάσταση του αποδέκτη, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος γενικότερα.

Ο Δήμος Αμαρίου ορίζεται ως υπεύθυνος φορέας και έχει την υποχρέωση να φροντίζει για τη συντήρηση του αποδέκτη σε όλη την έκταση αυτού, λαμβάνοντας τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης κινδύνων ή οχλήσεων, από την ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμίων ή αντιαισθητικών καταστάσεων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 6 Οκτωβρίου 2021

Η Αντιπεριφερειάρχης

ΜΑΡΙΑ ΛΙΟΝΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

