

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

α/α 09/ 2312136/ 2287-KJIT-24

Πειραιάς, 10-01-2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: MEGARA RESINS S.A.

Προέλευση -

Στοιχεία δείγματος: Ένα (1) δείγμα ιλύος, προσκομισθέν στο εργαστήριό μας στις 15-12-2023, με στοιχεία ετικέτας: "ΛΑΣΠΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ".

Ημερ/νία έναρξης ανάλυσης: 18-12-2023

Ημερ/νία λήξης ανάλυσης: 08-01-2024

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Περιγραφή Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Όρια: 2003/33/ΕΚ (**)	Μέθοδος
01. Αρσενικό, mgAs/kg	< 0,02 (*)	25	CEN/TR 16192
02. Βάριο, mgBa/kg	3,0 (*)	300	CEN/TR 16192
03. Κάδμιο, mgCd/kg	< 0,01 (*)	5	CEN/TR 16192
04. Χρώμιο, mgCr/kg	0,04 (*)	70	CEN/TR 16192
05. Χαλκός, mgCu/kg	< 1,0 (*)	100	CEN/TR 16192
06. Μολυβδαίνιο, mgMo/kg	< 0,02 (*)	30	CEN/TR 16192
07. Νικέλιο, mgNi/kg	0,10 (*)	40	CEN/TR 16192
08. Μόλυβδος, mgPb/kg	0,02 (*)	50	CEN/TR 16192
09. Αντιμόνιο, mgSb/kg	< 0,02 (*)	5	CEN/TR 16192
10. Σελήνιο, mgSe/kg	< 0,02 (*)	7	CEN/TR 16192
11. Ψευδάργυρος, mgZn/kg	2,2 (*)	200	CEN/TR 16192
12. Χλωριόντα, mgCl-/kg	6.130 (*)	25.000	CEN/TR 16192
13. Φθοριόντα, mgF-/kg	< 1 (*)	500	CEN/TR 16192
14. TDS, mg/kg	64.400 (*)	100.000	CEN/TR 16192

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

(*) στο έκπλυμα επί ξηρού

(**) Οριακές τιμές για απόβλητα που γίνονται δεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων (L/S= 10l/kg)



Διευθυντής Εργαστηρίου

CHEM.MAR / Θεόδ. Βασιλόπουλος

Υπογραφή

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ανταποκρίνονται στα δείγματα που αναλύθηκαν. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού μερικώς ή ολικώς χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου CHEM.MAR.

Το εργαστήριο CHEM.MAR είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077».

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

α/α 09/ 2312136/ 2287-KJIT-24

Πειραιάς, 10-01-2024

ΠΕΛΑΤΗΣ: MEGARA RESINS S.A.

Προέλευση: -

Στοιχεία δείγματος: Ένα (1) δείγμα ιλύος, προσκομισθέν στο εργαστήριό μας στις 15-12-2023, με στοιχεία ετικέτας: "ΛΑΣΠΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ".

Ημερ/νία έναρξης ανάλυσης: 18-12-2023

Ημερ/νία λήξης ανάλυσης: 08-01-2024

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Περιγραφή Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Όρια: 2003/33/ΕΚ (**)	Μέθοδος
15. Θειϊκά, $\text{mgSO}_4^{2-}/\text{kg}$	32.330 (*)	50.000	CEN/TR 16192
16. Υδράργυρος, mgHg/kg	< 0,01 (*)	2	CEN/TR 16192
17. DOC, mg/kg	8.450 (*)	1.000	CEN/TR 16192
18. Υγρασία, % κ.β.	10,3	-	EN 12880
19. pH εκπλύματος στους 19°C	7,6	-	ΑΡΗΑ 4500 Β.

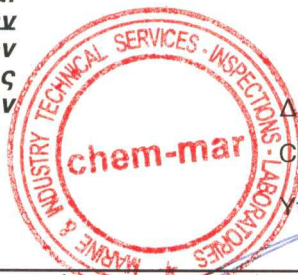
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α) Ακολουθήθηκε η διαδικασία του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12457-2 για μέγεθος κόκκων <4mm και L/S= 10l/kg (σχετ. απόφαση 2003/33/ΕΚ).

(*) στο εκπλύμα επί ξηρού

(**) Οριακές τιμές για απόβλητα που γίνονται δεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων (L/S= 10l/kg)

β) Σύμφωνα με τις εξετασθείσες παραμέτρους και την απόφαση 2003/33/ΕΚ, το δείγμα δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές των αποβλήτων που γίνονται δεκτά σε χώρους υγειονομικής ταφής επικινδύνων αποβλήτων (αυξημένη περιεκτικότητα σε DOC).



Διευθυντής Εργαστηρίου

CHEM.MAR / Θεόδ. Βασιλόπουλος

Υπογραφή

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ανταποκρίνονται στα δείγματα που αναλύθηκαν. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού μερικώς ή ολικώς χωρίς την γραπτή άδεια του Εργαστηρίου CHEM.MAR.

Το εργαστήριο CHEM.MAR είναι πιστοποιημένο κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV NORD με Αρ. Πιστ. 041 22 0077».

