

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

α/α 09/ 2306101/ 1991-KJIT-23

Πειραιάς, 06-07-2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΑΚΦΑ ΑΒΕΕ

Προέλευση -

Στοιχεία δείγματος: Ένα (1) δείγμα ιλύος, προσκομισθέν στο εργαστήριό μας στις 13-06-2023, με στοιχεία ετικέτας: "ΙΛΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

Ημερ/νία έναρξης ανάλυσης: 14-06-2023

Ημερ/νία λήξης ανάλυσης: 30-06-2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Περιγραφή Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Όρια: 2003/33/ΕΚ (**)	Μέθοδος
01. Αρσενικό, mgAs/kg	< 0,01 (*)	2	EN 16192
02. Βάριο, mgBa/kg	1,0 (*)	100	EN 16192
03. Κάδμιο, mgCd/kg	< 0,01 (*)	1	EN 16192
04. Χρώμιο, mgCr/kg	0,02 (*)	10	EN 16192
05. Χαλκός, mgCu/kg	< 1,0 (*)	50	EN 16192
06. Μολυβδαίνιο, mgMo/kg	0,03 (*)	10	EN 16192
07. Νικέλιο, mgNi/kg	0,06 (*)	10	EN 16192
08. Μόλυβδος, mgPb/kg	< 0,01 (*)	10	EN 16192
09. Αντιμόνιο, mgSb/kg	0,04 (*)	0,7	EN 16192
10. Σελήνιο, mgSe/kg	0,07 (*)	0,5	EN 16192
11. Ψευδάργυρος, mgZn/kg	1,2 (*)	50	EN 16192
12. Χλωρίοντα, mgCl/kg	13.770 (*)	15.000	EN 16192
13. Φθοριόντα, mgF-/kg	< 1,0 (*)	150	EN 16192
14. TDS, mg/kg	54.600 (*)	60.000	EN 16192

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

(*) στο έκπλυμα επί ξηρού

(**) Οριακές τιμές για τα μη επικίνδυνα απόβλητα (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/ 2306101/ 1991-KJIT-23

Πειραιάς, 06-07-2023

ΠΕΛΑΤΗΣ: ΑΚΦΑ ΑΒΕΕ

Προέλευση: -

Στοιχεία δείγματος: Ένα (1) δείγμα ιλύος, προσκομισθέν στο εργαστήριό μας στις 13-06-2023, με στοιχεία ετικέτας: "ΙΛΥΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

Ημερ/νία έναρξης ανάλυσης: 14-06-2023

Ημερ/νία λήξης ανάλυσης: 30-06-2023

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Περιγραφή Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Όρια: 2003/33/ΕΚ (**)	Μέθοδος
15. Θειικά, $\text{mgSO}_4^{2-}/\text{kg}$	18.700 (*)	20.000	EN 16192
16. Υδράργυρος, mgHg/kg	< 0,01 (*)	0,2	EN 16192
17. DOC, mg/kg	770 (*)	800	EN 16192
18. Υγρασία, % κ.β.	10,3	-	EN 12880
19. pH εκπλύματος στους 29°C	7,7	-	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).

β) Οι εξετασθείσες παράμετροι ευρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων για απόβλητα που χαρακτηρίζονται σαν «μη επικίνδυνα» σύμφωνα με την απόφαση 2003/33/ΕΚ.

(*) στο έκπλυμα επί ξηρού

(**) Οριακές τιμές για τα μη επικίνδυνα απόβλητα (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».