



**Χημικό – Μικροβιολογικό Εργαστήριο PANKEMI LAB**

**Όνομα Πελάτη:** Vassiliko Cement Works Public Company LTD (Λατομείο)  
**Διεύθυνση Πελάτη:** Ζόγι  
**Όνομασία Δείγματος:** Αιωρούμενη σκόνη  
**Περιγραφή Δείγματος:** 1 φίλτρακι PM10  
**Στοιχεία Δείγματος:** Θέση: Ελιές  
Ημ/νία: 12/11/2021  
Αρ. Φίλτρον: 19, Αρ. Θήκης: 13  
Όγκος συλλογής: 55,2m<sup>3</sup>  
Μάζα σκόνης: 1,643mg

**Καταχώρηση Δείγματος:** Χατζηζενής Α.  
**Αναλυτής:** Κων/νου Α.  
**Σύνταξη Αναφοράς:** Τσιαήλη Ε.  
**Ημ. Εισαγωγής Δείγματος:** 24/02/22  
**Ημ. Αποπεράτωσης:** 10/03/22

**Δειγματοληψία:** Πελάτης / Εργαστήριο  
**Κωδικός Εργαστηρίου:** C136722-4

**Ημ. Έκδοσης Έκθεσης:** 10/03/22  
**Α/Α Έκθεσης:** C221367/1/1

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Προσδιορισμός	Μέθοδος		Ευρεθείσα Τιμή (mg/Kg σκόνης)	Ευρεθείσα Τιμή (ng/m <sup>3</sup> )
Μόλυβδος (Pb)	M/4-ICP	EPA 6010 C	128	3,80
Αρσενικό (As)			<0,141*	<0,141*
Κάδμιο (Cd)			<0,010*	<0,010*
Χρώμιο (Cr)			48,7	1,45
Νικέλιο (Ni)			<0,5*	<0,5*
Βανάδιο (V)			1166	34,7
Αντιμόνιο (Sb)			172	5,12
Τιτάνιο (Ti)			218	6,48
Κοβάλτιο (Co)			<0,018*	<0,018*
Μαγγάνιο (Mn)			<0,5*	<0,5*
Χαλκός (Cu)	M/4-ICP	EPA 6010 C	132	3,92
Ψευδάργυρος (Zn)			184	5,48
Μαγνήσιο (Mg)			2561	76,2
Ασβέστιο (Ca)			64890	1931
Σίδηρος (Fe)			5665	167
Πυρίτιο (Si)			1499	44,6
Αλουμίνιο (Al)			5359	160

\* Limit of detection (LOD)

Κωνσταντίνου Αντρεα  
Χημικός Αναλυτής

Μαρκίδου Ανδρούλα  
Τεχνικός Υπεύθυνος

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Η δειγματοληψία είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης  
Η ανάλυση αναφέρεται αποκλειστικά στο πιο πάνω αναγραφόμενο δείγμα ως ελήφθη. Η έκθεση έχει καθαρά επιστημονικό χαρακτήρα και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικούς σκοπούς. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση της έκθεσης χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου.



**Χημικό – Μικροβιολογικό Εργαστήριο PANKEMI LAB**

**Όνομα Πελάτη:** Vassiliko Cement Works Public Company LTD (Λατομείο) **Καταχώρηση Δείγματος:** Χατζηζενής Α.

**Διεύθυνση Πελάτη:** Ζόγι **Αναλυτής:** Κων/νου Α.

**Όνομασία Δείγματος:** Αιωρούμενη σκόνη **Σύνταξη Αναφοράς:** Τσιαήλη Ε.

**Περιγραφή Δείγματος:** 1 φιλτράκι PM10 **Ημ. Εισαγωγής Δείγματος:** 24/02/22

**Στοιχεία Δείγματος:** Θέση: Ελιές **Ημ. Αποπεράτωσης:** 10/03/22  
Ημ/νία: 13/11/2021  
Αρ. Φίλτρου: 20, Αρ. Θήκης: 14  
Όγκος συλλογής: 55,2m<sup>3</sup>  
Μάζα σκόνης: 6,709mg

**Δειγματοληψία:** Πελάτης / Εργαστήριο **Ημ. Έκδοσης Έκθεσης:** 10/03/22

**Κωδικός Εργαστηρίου:** C136722-5 **Α/Α Έκθεσης:** C221367/1/1

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Προσδιορισμός	Μέθοδος		Ευρεθείσα Τιμή (mg/Kg σκόνης)	Ευρεθείσα Τιμή (ng/m <sup>3</sup> )		
Μόλυβδος (Pb)	M/4-ICP	EPA 6010 C	49,2	5,98		
Αρσενικό (As)			<0,141*	<0,141*		
Κάδμιο (Cd)			<0,010*	<0,010*		
Χρόμιο (Cr)			19,0	2,31		
Νικέλιο (Ni)			10,4	1,27		
Βανάδιο (V)			258	31,3		
Αντιμόνιο (Sb)			31,7	3,85		
Τιτάνιο (Ti)			61,9	7,52		
Κοβάλτιο (Co)			<0,018*	<0,018*		
Μαγγάνιο (Mn)			<0,5*	<0,5*		
Χαλκός (Cu)			M/4-ICP	EPA 6010 C	111	13,5
Ψευδάργυρος (Zn)					39,6	4,81
Μαγνήσιο (Mg)	544	66,1				
Ασβέστιο (Ca)	9776	1188				
Σίδηρος (Fe)	1186	144				
Πυρίτιο (Si)	602	73,2				
Αλουμίνιο (Al)	1478	180				

\* Limit of detection (LOD)

Κωνσταντίνου Αντρεα  
Χημικός Αναλυτής

Μαρκίδου Ανδρούλα  
Τεχνικός Υπεύθυνος

**ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Η δειγματοληψία είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης  
Η ανάλυση αναφέρεται αποκλειστικά στο πιο πάνω αναγραφόμενο δείγμα ως ελήφθη. Η έκθεση έχει καθαρά επιστημονικό χαρακτήρα και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικούς σκοπούς. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση της έκθεσης χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου.