

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	<b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	<b>290823-008</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>29/08/2023</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 29/08/2023 έως 12/09/2023

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρική Τιμή Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829
Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	mg/L C	<LOD	1,0	3,0	HACK LCK 385	-
Αργίλιο (Al)	μg/L	<LOQ	2,42	8,00	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης GF AAS (ARHA 3113 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017)	<b>200</b>
Αρσενικό (As)	μg/L	<LOQ	0,91	3,00	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης GF AAS (ARHA 3113 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017)	<b>10</b>
Κάδμιο (Cd)	μg/L	<LOD	0,15	0,50	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης GF AAS (ARHA 3113 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017)	<b>5,0</b>
Χρώμιο (Cr)	μg/L	<LOD	0,91	3,00		<b>50</b>
Χαλκός (Cu)	μg/L	<LOQ	4,55	15		<b>2000</b>
Μόλυβδος (Pb)	μg/L	<LOD	0,88	2,90		<b>10</b>
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	<LOD	1,52	5,00		<b>50</b>
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	0,38	0,061	0,20	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης Ψυχρού Ατμού (CV-AAS) Based on EPA 245.7	<b>1,0</b>
Νικέλιο (Ni)	μg/L	< LOD	1,52	5,00	Φασμ/τρία Ατομικής Απορρόφησης GF AAS (ARHA 3113 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017)	<b>20</b>

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	<b>290823-008</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑΣ</b>

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	Μέθοδος	Παραμετρική Τιμή Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829
Βενζο(α)πυρένιο	μg/L	<LOD	0,0025	SPE GC-MS	<b>0,010</b>
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες – PAH'S (άθροισμα)	μg/L	<0,10	0,0025	SPE GC-MS	<b>0,10</b>
- Βενζο[b]φθορανθένιο		<LOD	0,0025		-
- Βενζο[k]φθορανθένιο		<LOD	0,0025		-
- Βενζο[g,h,i]περυλένιο		<LOD	0,0025		-
- Ινδενο[1,2,3-c,d]πυρένιο		<LOD	0,0025		-
Σύνολο πολυχλωριωμένων διφαινυλίων PCBs	μg/L	<LOD	0,025	GC-MS/MS	-
- PCB - 101		<LOD	0,025		-
- PCB - 105		<LOD	0,025		-
- PCB - 118		<LOD	0,025		-
- PCB - 138		<LOD	0,025		-
- PCB - 149		<LOD	0,025		-
- PCB - 153		<LOD	0,025		-
- PCB - 170		<LOD	0,025		-
- PCB - 18		<LOD	0,025		-
- PCB - 180		<LOD	0,025		-
- PCB - 194		<LOD	0,025		-
- PCB - 20		<LOD	0,025		-
- PCB - 28		<LOD	0,025		-
- PCB - 31		<LOD	0,025		-
- PCB - 44		<LOD	0,025		-
- PCB - 52	<LOD	0,025	-		

Οι δοκιμές έχουν εκτελεσθεί σε διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ

Χρυσούπολη, 13/09/2023

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης  
Βάγια Ε. Σιούρη

