

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : Υπ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

Προς:

ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ & ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
19010 ΚΑΛΥΒΙΑ - ΘΟΡΙΚΟΥ

Υπ' όψιν: Κου ΚΟΛΛΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ

Ημερομηνία έκδοσης: 21/4/2011

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ: ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΑΓΟΝΗΣΙ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ: ΠΕΛΑΤΗ

ΤΟΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ---

ΧΡΟΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ---

ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ---

ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: ---

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΤΟΥΣ 7,9°C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 3 ΥΑΛΙΝΕΣ ΦΙΑΛΕΣ 1 l ΕΚΑΣΤΗ, 1 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΦΙΑΛΗ 1,5 l & 1 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡ. ΦΙΑΛΗ 2,5 l

ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΚΑΜΜΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 13/4/2011 11:45:00 πμ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : Υπ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 13/4/2011 - 20/4/2011

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	ΟΡΙΑ ΑΝΩΤΑΤΑ
pH @ 25°C με αντιστάθμιση θερμοκρασίας	ΑΡΗΑ 4500-Η	---	7,6 ± 0,04	-	6,5-9,5
Αγωγιμότητα @ 25°C	ΑΡΗΑ 2510 Β	μS/cm	320 ± 5	-	max 2500
Χλωριούχα	ΑΡΗΑ 4500-Cl Β	mg Cl / l	7,3 ± 0,3	-	max 250
Νιτρώδη	ΑΡΗΑ 4500-NO2 Β	mg NO2 / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,50
Νιτρικά	* O.305 / UV-VIS	mg NO3 / l	<1	-	max 50
Αμμωνία	ΑΡΗΑ 4500-NH3 F	mg NH4 / l	<0,013	-	max 0,50
Κυανιούχα	* ΑΡΗΑ 4500-CN Ε	μg CN- / l	<10	-	max 50
Οξειδωσιμότητα	* ΕΛΟΤ 827	mg O2 / l	0,8	-	max 5,0
Νάτριο	ΑΡΗΑ 3500-Na Β	mg Na / l	5,8	-	max 200
Μαγγάνιο	ISO 15586	μg Mn / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.6	max 50
Χαλκός	ISO 15586	μg Cu / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=1,8	max 2000
Μόλυβδος	ISO 15586	μg Pb / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.7	max 25
Κάδμιο	ISO 15586	μg Cd / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,05	max 5,0
Νικέλιο	ISO 15586	μg Ni / l	<1	-	max 20
Βόριο	* ΑΡΗΑ 4500-B Β	μg B / l	<110	-	max 1000
Αρσενικό	O.507 / Hydride-AAS	μg As / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,4	max 10
Αντιμόνιο	O.507 / Hydride-AAS	μg Sb / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,7	max 5,0
Σελήνιο	* ΑΡΗΑ 3114	μg Se / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,5	max 10
Υδράργυρος	O.506 / Hydride-AAS	μg Hg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,09	max 1,0
Σίδηρος	ISO 15586	μg Fe / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=1,2	max 200
Χρώμιο	ISO 15586	μg Cr / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.7	max 50
Αργίλιο	ISO 15586	μg Al / l	80	-	max 200
Θειικά	* ΑΡΗΑ 4500-SO4 Ε	mg SO4 / l	29 ± 3	-	max 250
Φθοριούχα	* ΑΡΗΑ 4500-F D	mg F / l	0,14	-	max 1,5
Χλώριο υπολειμματικό	* ΑΡΗΑ 4500-Cl F	mg Cl2 / l	0,14	-	-
Βρωμικά	* ΕΡΑ 326.0	μg BrO3 / l	<5	-	max 10
Θολερότητα	* ΑΡΗΑ 2130 Β	NTU	<0,05(Αποδεκτή από τον καταναλωτή)	-	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Χρώμα	* ΑΡΗΑ 2120 Β	color units	1(Αποδεκτό από τον καταναλωτή)	-	Αποδεκτό στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή	* ΑΡΗΑ 2150 Β	T.O.N.	Δεν Παρατηρήθηκε Οσμή	-	Αποδεκτή στους καταναλωτές

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : Υπ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 13/4/2011 - 20/4/2011

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	ΟΡΙΑ ΑΝΩΤΑΤΑ
Τριχλωροαιθέριο (TCE)	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.15	(α)
Τετραχλωροαιθέριο	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.15	(α)
Διχλωρο-1,2-αιθάνιο	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.15	max 3,0
Βινυλοχλωρίδιο	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.15	max 0,50
Ακρυλαμίδιο	* EPA 8032 A	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.03	max 0,10
Επιχλωροδρίνη	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,02	max 0,10
Benzene	* Headspace/GC-MS	µg / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,07	max 1,0
Τριαλομεθάνια	* Headspace/GC-MS	µg / l	.	-	-
Chloroform	*	>>	35	-	-
Bromodichloromethane	*	>>	11	-	-
Dibromochloromethane	*	>>	3.9	-	-
Bromoform	*	>>	1.4	-	-
Total Trihalomethanes	*	>>	51	-	max 100
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	* EPA 8270	µg / l	.	-	-
Benzo[b]fluoranthene	* >>	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.001	(β)
Benzo[k]fluoranthene	* >>	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.001	(β)
Benzo[g,h,i]perylene	* >>	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.001	(β)
Indeno(1,2,3-c,d) pyrene	* >>	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.001	(β)
Benzo[a]pyrene	* >>	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0.001	max 0,010
Παρασιτοκτόνα Αλογονωμένα	* APHA 6630 C	µg / l	.	-	(γ)
Aldrin & Dieldrin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,030
Bromopropylate	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Chlordane cis & trans	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Chlorothalonil	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Cyfluthrine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Cyhalothrine-λ	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Cypermethrin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
DDT/DDD/DDE	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Deltamethrin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Dinitramine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Diniconazole	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Endosulfan (sum of isomers α-, β- & sulfate)	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Endrin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Ethalfuralin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Fenarimol	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
HCH -α	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : Υπ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 13/4/2011 - 20/4/2011

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	ΟΡΙΑ ΑΝΩΤΑΤΑ
HCH -β	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
HCH -γ (lindane)	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Heptachlor	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,030
Heptachlor epoxide endo	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,030
Hexachlorobenzene	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Iprodione	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Penconazol	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Profenofos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Procymidone	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Pyrifenox	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Quinoxifen	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Quintozene	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Tetrachlorvinphos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Tetradifon	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Triadimefon	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Trifluralin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Vinchlozoline	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Παρασιτοκτόνα Οργανοφωσφορικά	* GC-NPD	µg / l	.	-	(γ)
Azinphos-Et	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Azinphos-Me	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Bromophos-Et	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Bromophos-Me	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Chlorfenvinphos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Cadusaphos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Chlorpyriphos-Et	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Chlorpyriphos-Me	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Diazinon	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Ethion	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Ethoprophos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Etrimfos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Fenamiphos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Fenthion	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Heptenophos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Malathion	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Methidathion	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Parathion	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Paraoxon-Me	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : ΥΠ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 13/4/2011 - 20/4/2011

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	ΟΡΙΑ ΑΝΩΤΑΤΑ
Phorate	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Phosalone	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Phosmet	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Phosphamidon	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Pirimiphos-Et	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Pirimiphos-Me	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Prothiophos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Pyrazophos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Quinalphos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Triazophos	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,003	max 0,10
Παρασιτοκτόνα Αζωτούχα	* GC-NPD	µg / l	.	-	(Υ)
Atrazine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Bitertanol	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Benfuracarb	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Carbaryl	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Carbofuran	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Cyanazine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Cyproconazole	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Cyprodinil	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Fenoxycarb	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Fludioxonil	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Metalaxyl	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Metribuzin	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Myclobutanil	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Pirimicarb	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Prometryn	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Simazine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Terbuthylazine	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Tebuconazole	*	>>	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,01	max 0,10
Total Plate Count @ 37°C	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	<1	-	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Total Plate Count @ 22°C	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	<1	-	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Total coliforms	ISO 9308-1/00	c.f.u./100ml	<1	-	0
Escherichia coli	ISO 9308-1/00	c.f.u./100ml	<1	-	0
Intestinal enterococci	ISO 7899-2/00	c.f.u./100ml	<1	-	0

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*) Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ISO 17025
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : Ε.Π.Ε.Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Αρ. 16
Αριθ. Εγκρ. Λειτουργίας : Υπ. Γεωργίας 320167/19,6,97

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΑΡΙΘΜ.: 1110304

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 13/4/2011 - 20/4/2011

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	ΟΡΙΑ ΑΝΩΤΑΤΑ
Clostridium perfringens	Συρραφή ISO 6461-2/86 & ISO 7934/04	c.f.u./100ml	<1	-	0

LOD: Limit of detection. (α): max 10 µg/l (το άθροισμα συγκεντρώσεων των 2 ενώσεων). (β): max 0,10 µg/l (το άθροισμα συγκεντρώσεων των 4 ενώσεων). (γ): max 0,50 µg/l (το άθροισμα των επιμέρους παρασιτοκτόνων που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικά)

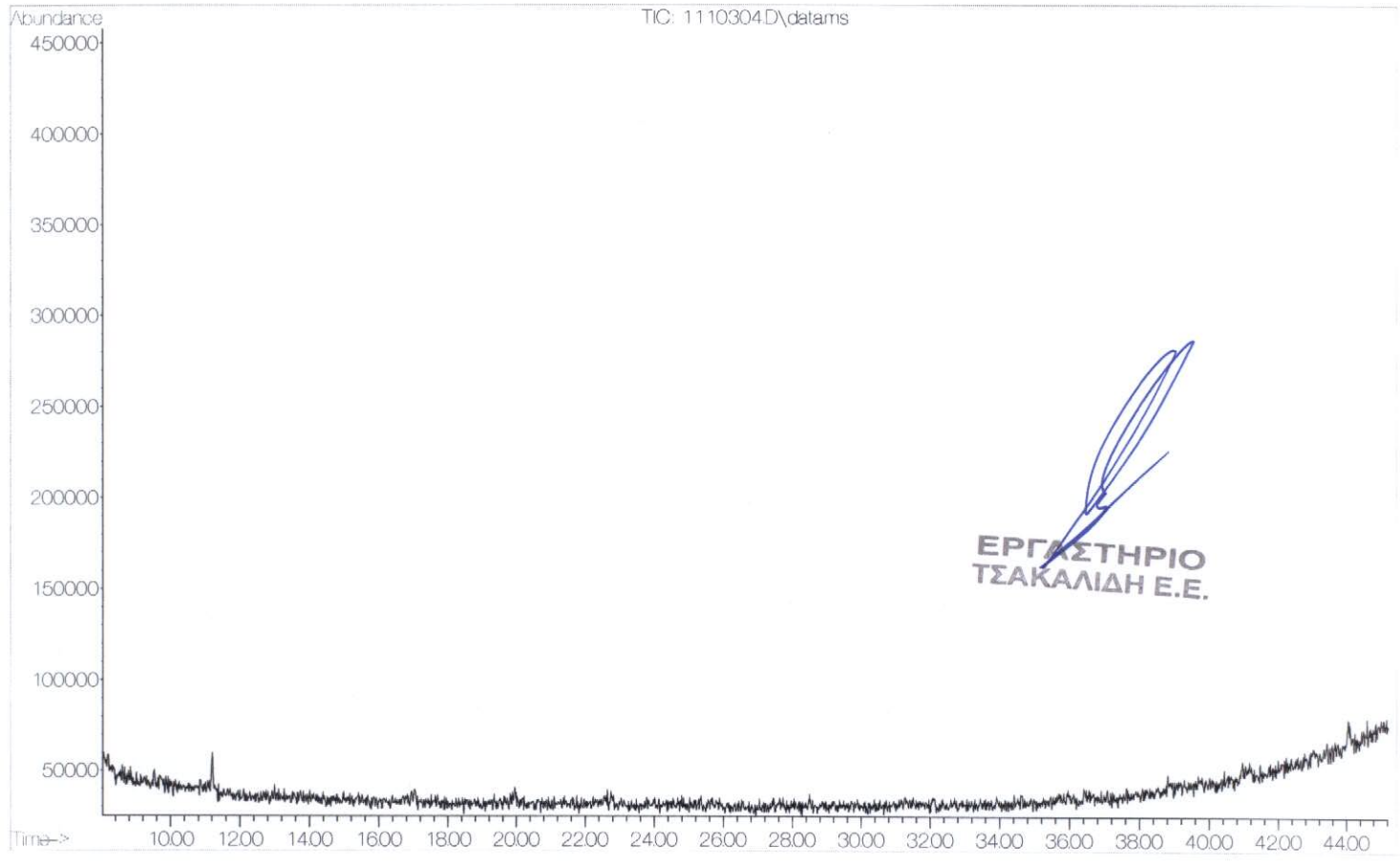
ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία, οι εξετασθείσες παράμετροι ευρίσκονται εντός των ορίων της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 για την "Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης".
Επισυνάπτονται 5 χρωματογραφήματα.

Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
Γενικός Διευθυντής

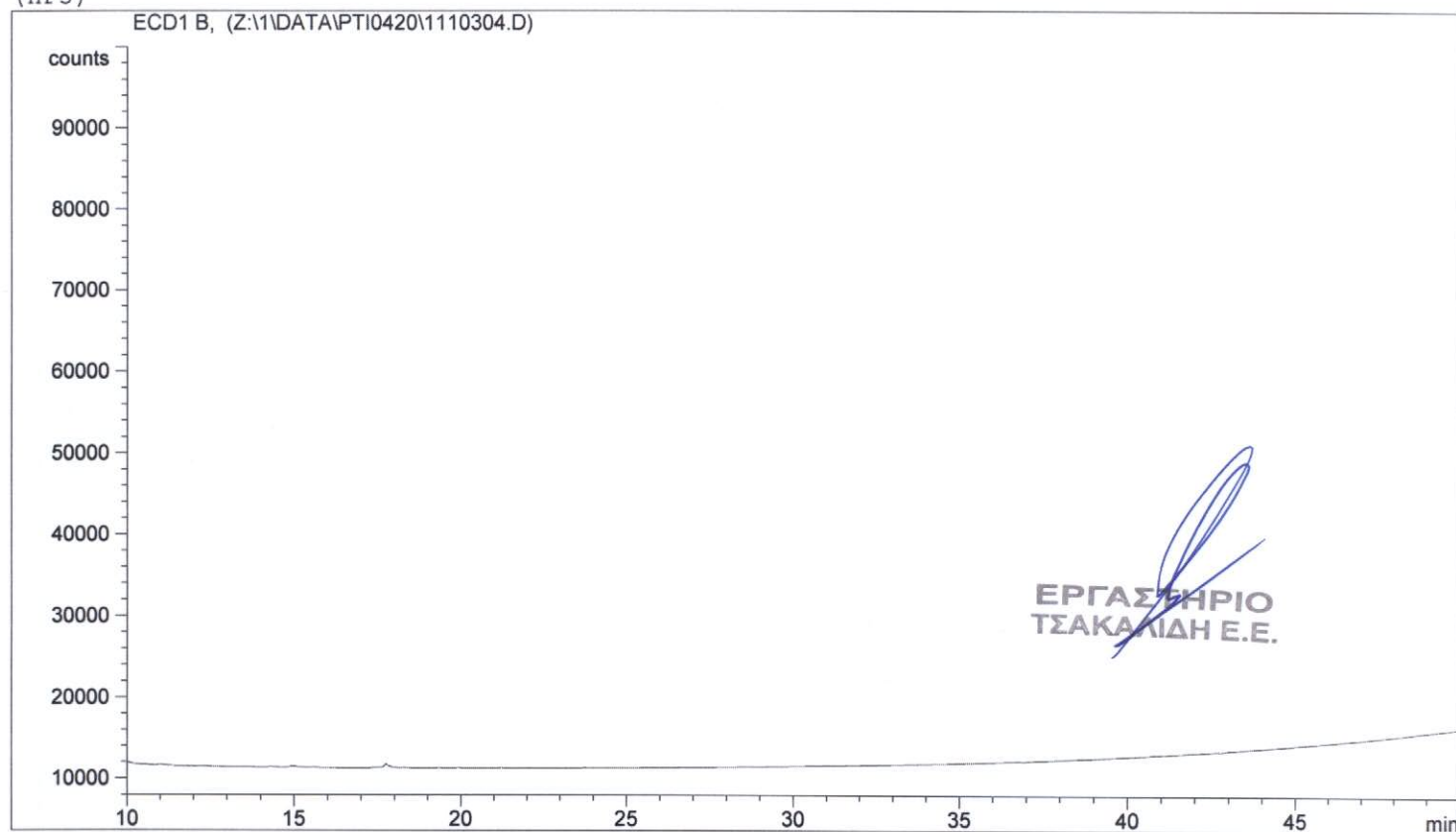
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
ΤΣΑΜΑΔΟΥ 12 - ΠΕΙΡΑΙΑΣ 18531
ΤΗΛ. 210-4175.865
ΑΦΜ 093383844 - ΔΟΥ Α' ΠΕΙΡΑΙΑ

File :\\Gcms\\c\\HPCHEM\\1\\DATA\\PAH0420\\1110304.D
Operator : blika
Acquired : 21 Apr 2011 10:36 using AcqMethod PESTIC
Instrument : 5970 - In
Sample Name: 1110304
Misc Info :
Vial Number: 7



=====

Injection Date	: 20/4/2011 1:47:30 PM	Seq. Line	: 2
Sample Name	: 1110304	Location	: Vial 12
Acq. Operator	: blik	Inj	: 1
		Inj Volume	: 2 µl
Acq. Method	: C:\HPCHEM\1\METHODS\EPA508.M		
Last changed	: 24/2/2006 5:13:40 PM		
Analysis Method	: Z:\1\METHODS\EPA508.M		
Last changed	: 21/4/2011 8:36:34 AM		
	(modified after loading)		
Organochlorinated Pesticides, Herbicides			
Method EPA 508			
(HP5)			



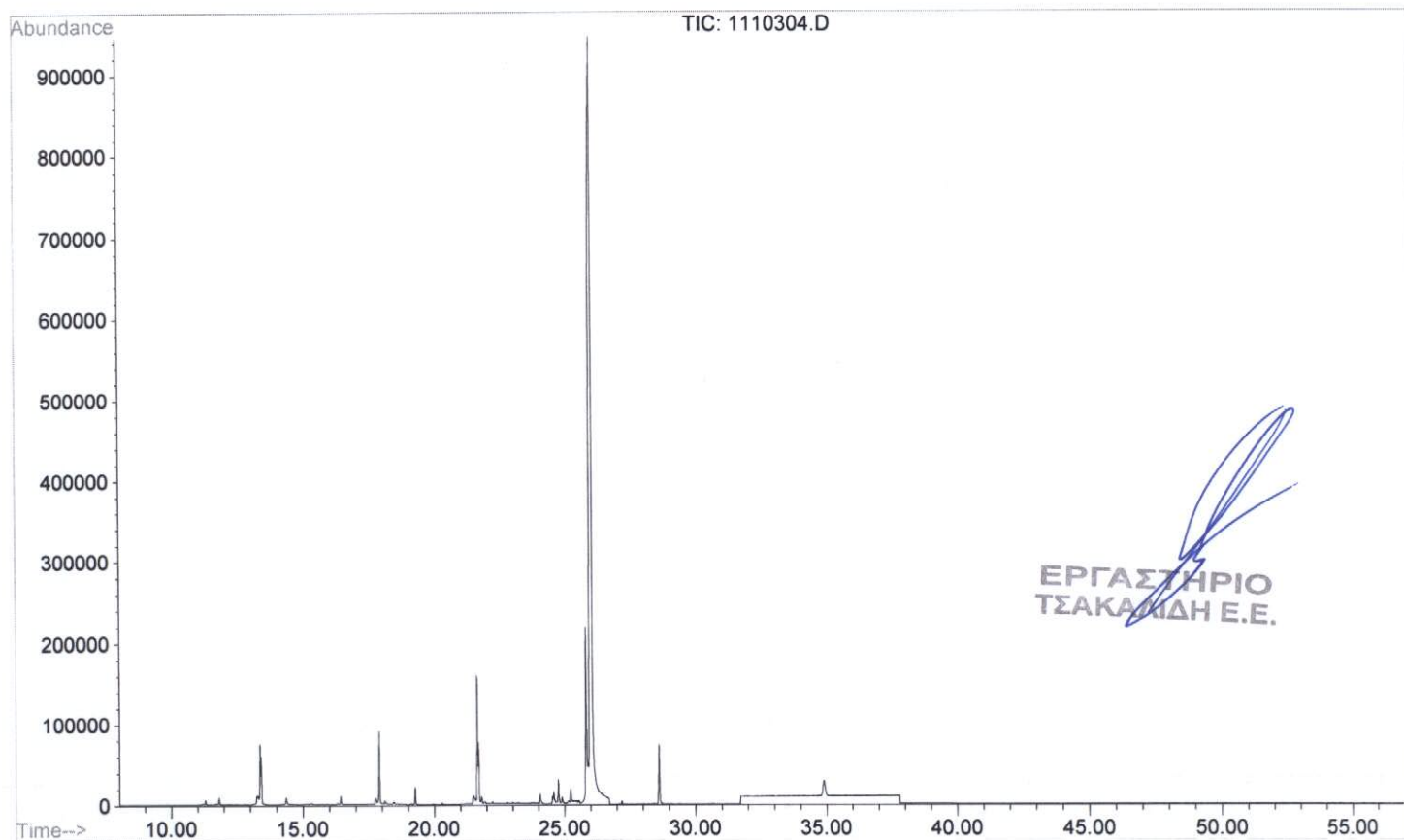
=====
Area Percent Report
=====

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 21/4/2011 8:36:30 AM
Multiplier : 1.0000
Dilution : 1.0000

Signal 1: ECD1 B,

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area counts*s	Area %	Name
1	11.219		0.0000	0.00000	0.0000	1
2	12.566		0.0000	0.00000	0.0000	2
3	14.219		0.0000	0.00000	0.0000	3
4	17.359		0.0000	0.00000	0.0000	4
5	19.618		0.0000	0.00000	0.0000	5
6	20.970		0.0000	0.00000	0.0000	6
7	21.585		0.0000	0.00000	0.0000	7
8	21.818		0.0000	0.00000	0.0000	8
9	23.061		0.0000	0.00000	0.0000	9
10	23.666		0.0000	0.00000	0.0000	10
11	24.250		0.0000	0.00000	0.0000	11
12	24.974		0.0000	0.00000	0.0000	12
13	26.199		0.0000	0.00000	0.0000	13
14	27.586		0.0000	0.00000	0.0000	14

File : Y:\1\DATA\PAH0415\1110304.D
Operator : blika
Acquired : 15 Apr 11 12:00 using AcqMethod PAHEPAS
Instrument : 5970 - In
Sample Name: 1110304
Misc Info : petrol
Vial Number: 10



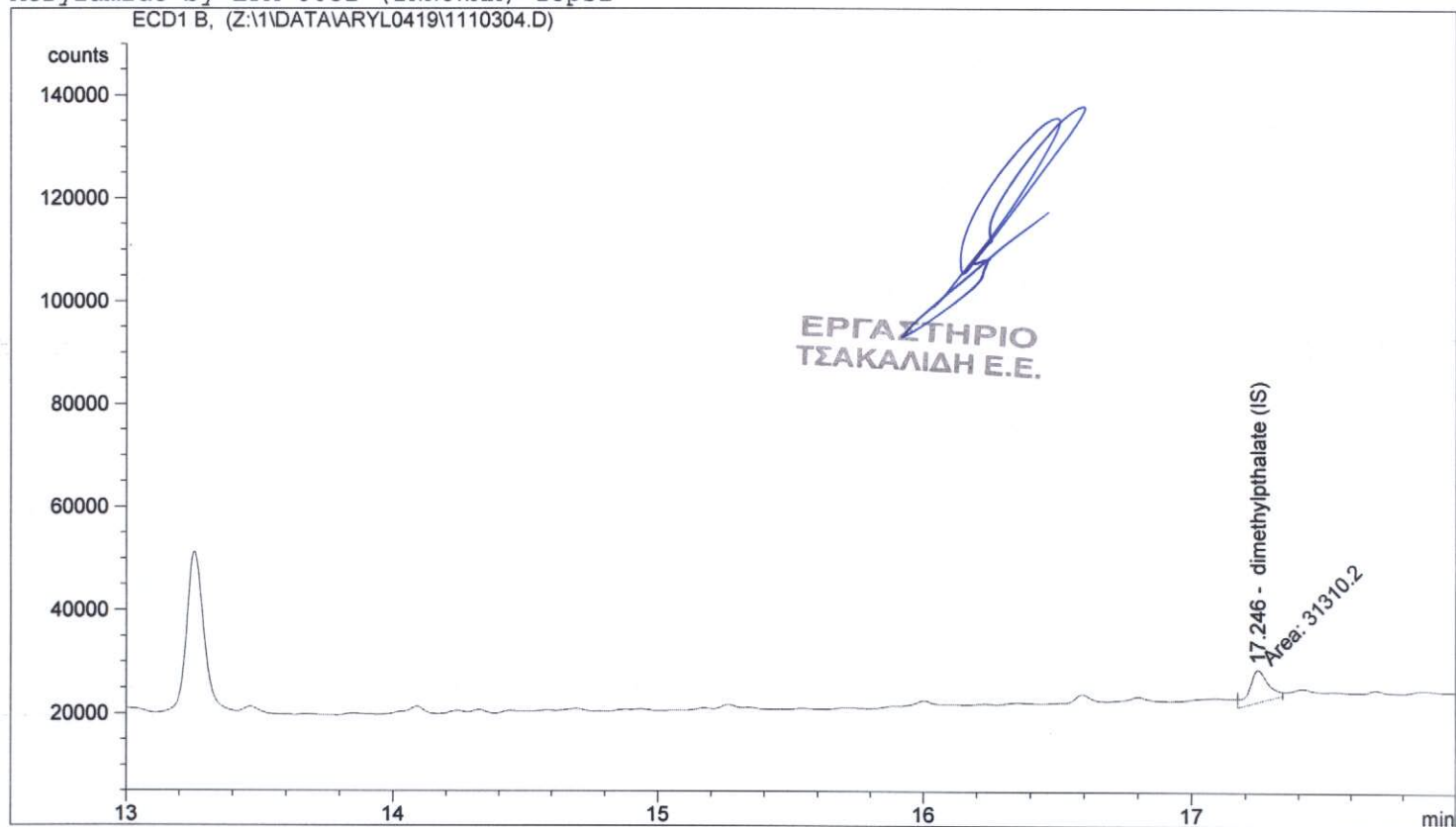
```

=====
Injection Date   : 19/4/2011 7:28:43 PM      Seq. Line :    2
Sample Name     : 1110304                  Location  : Vial 12
Acq. Operator   : blika                    Inj       :    1
                                           Inj Volume: 2 µl

Acq. Method     : C:\HPCHEM\1\METHODS\ACRYL2.M
Last changed    : 31/1/2011 4:41:55 PM
Analysis Method : Z:\1\METHODS\ACRYL2.M
Last changed    : 21/4/2011 8:14:14 AM
                  (modified after loading)

```

Acrylamide by EPA 8032 (INNOWAX) 15psi



=====
Area Percent Report
=====

```

Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : 21/4/2011 8:14:14 AM
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000

```

Signal 1: ECD1 B,

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area counts*s	Area %	Name
1	14.686		0.0000	0.00000	0.0000	acrylamide
2	17.246	MM	0.0823	3.13102e4	100.0000	dimethylphthalate (IS)

Totals : 3.13102e4

Results obtained with enhanced integrator!
2 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found
Warning : Invalid calibration curve, (dimethylphthalate (IS))

=====
*** End of Report ***

File : Y:\1\DATA\VOC0414\1110304.D
Operator : blika
Acquired : 14 Apr 11 6:1 using AcqMethod VOCHS
Instrument : 5970 - In
Sample Name: 1110304
Misc Info : petrol
Vial Number: 10

