



ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / NAME OF CUSTOMER : ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS: 8ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 3

ΤΗΛ / TEL: 2651062788

EMAIL: kotsiafti@deyai.gr

KINHTO / MOBILE: 6939048900

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / SAMPLING FROM : ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / STATE OF SAMPLE : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ /

DATE OF SAMPLING : 2025-10-14

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ /

DATE OF RECEIPT : 2025-10-14

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /

START OF TESTING : 2025-10-14

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /

END OF TESTING : 2025-10-24

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABS : ARTA, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID: 457784

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER: ΚΟΣΜΥΡΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,20	mg/l	
Οξειδωσιμότητα	XN-37 ISO ΕΛΟΤ 827 / 1986	0.60	mg/l	5 mg/l O2
Ασβέστιο - Ca	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	53.45	mg / l	
Μαγνήσιο - Mg	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	0.81	mg / l	
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	137.08	mg / l	
Κάλιο - K	XN 14 -In house based APHA 3113 A&B AAS	0.52	mg/l	12 mg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,09)	µg/l	200 µg/l
Αντιμόνιο - Sb	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.24)	µg/l	5 µg/l
Αρσενικό -As	XN-15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.41)	µg/l	10 µg/l
Βόριο - B	XN 35 ISO 9390 / 1990	0.19	mg/l	1 mg/l
Κάδμιο -Cd	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,08)	µg/l	5 µg/l
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	0.76	µg/l	50 µg/l
ΧΑΛΚΟΣ - Cu	XN 14 In house method F ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg / l	
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	13	µg/l	200 µg/l
Μόλυβδος -Pb	XN 15 In house based AAS	0.46	µg / l	10 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.66)	µg/l	50 µg/l
Υδράργυρος - Hg	XN 16 - In house method HVG	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,16)	µg/l	1 µg/l
Νικέλιο-Ni	XN 15 In house based AAS	1.00	µg/l	20 µg/l
Σελήνιο -Se	XN 15 - In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.27)	µg/l	10 µg/l
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ BIOLAB. ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ / MODIFICATION OR PARTIAL REPRODUCTION OF THE TEST REPORT IS PROHIBITED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB. THE RESULTS OF THE CERTIFICATE RELATE ONLY TO THE SPECIFIC ITEMS TESTED.

certificate version 5 - 23/05/2024



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
benzo(a)pyrene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,001)	µg/l	
Benzo(b)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,001)	µg/l	
Benzo(k)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,001)	µg/l	
Benzo(ghi)perylene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,002)	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,001)	µg/l	
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες , PAH υδρογονάνθρακες - PAH s	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,005)	µg/l	0,10 µg/l
Benzene - Βενζόλιο	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.1)	µg / l	
ACRYLAMIDE - ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ	XN 123 IN HOUSE METHOD BY LC-MS/MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.01)	µg / l	
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.01)	µg / l	
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΓΟΝΟΜΕΘΑΝΙΑ	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
CHLOROFORM	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
BROMOFORM	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	XN 41 Merck Kit test MERCK 1.14878.0001	21,1	mg / l	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500- NO3-	1.60	mg/l	50 mg/l
Νιτρώδη -NO2	XN-06 In house APHA 4500- NO2-	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.004)	mg/l	0,50 mg/l
Φθοριούχα - F	XN-26 In house method UV/VIS with Merck kit	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,042)	mg/l	1,5 mg/l
1,2-DICHLOROETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,4)	µg / l	3 µg/l
Βινυλοχλωρίδιο - Vinyl Chloride	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.05)	µg / l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,011)	mg/l	0,50 mg/l

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Ή Η ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ Η ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ BIOLAB. ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ ΔΟΚΙΜΗ / MODIFICATION OR PARTIAL REPRODUCTION OF THE TEST REPORT IS PROHIBITED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BIOLAB. THE RESULTS OF THE CERTIFICATE RELATE ONLY TO THE SPECIFIC ITEMS TESTED.

certificate version 5 - 23/05/2024



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Θειικά - SO ₄	XN 28 In house APHA 4500 E,23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,77)	mg/l	250 mg/l
Na - ΝΑΤΡΙΟ	XN 14 In house method F ASS	1.34	mg/l	
ΒΡΩΜΙΚΑ	XN 122 IN HOUSE METHOD BY IC	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1)	µg / l	
Κυανιούχα - CN	XN-32 In house Merck Spectroquant 1.09701	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2)	µg/l	50 µg/l
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house APHA 4500- Cl B	6.37	mg/l	250 mg/l

notes: Τα στοιχεία και τα δεδομένα για τη δειγματοληψία έχουν δοθεί από τον πελάτη και το εργαστήριο δε φέρει καμιά ευθύνη / The data and data for sampling have been provided by the customer and the laboratory bears no responsibility

FINAL APPROVAL

ΛΕΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ -Mr Lenis Gregory

ΜΠΑΡΔΑ ΕΛΙΝΑ - Mrs Barda Elina

ΣΙΩΖΟΥ ΕΙΡΗΝΗ - Mrs Siozou Eirini

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ

THE ANALYSTS


GEN. DIRECTOR

G.D. - ΣΩΤΗΡΗΣ ΤΖΙΜΑΣ - Mr Tzimas Sotiris

Γενικός Διευθυντής

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

2025-10-24

END OF CERTIFICATE 120115