



ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / NAME OF CUSTOMER : ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS: 8ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 3

ΤΗΛ / TEL: 2651062788

EMAIL: kotsiafti@deyai.gr

ΚΙΝΗΤΟ / MOBILE: 6939048900

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / SAMPLING FROM : ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / STATE OF SAMPLE : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ /

DATE OF SAMPLING : 2025-09-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ /

DATE OF RECEIPT : 2025-09-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /

START OF TESTING : 2025-09-22

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /

END OF TESTING : 2025-10-03

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABS : ΑΡΤΑ, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID: 455985

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER: ΚΡΥΟΒΡΥΣΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,02	mg/l	undefined
Οξειδωσιμότητα	XN-37 ISO ΕΛΟΤ 827 / 1986	1,2	mg/l	undefined
Ασβέστιο - Ca	XN - 45 ΑΡΗΑ 3111B BY FAAS	37,82	mg / l	undefined
Μαγνήσιο - Mg	XN - 45 ΑΡΗΑ 3111B BY FAAS	0,95	mg / l	undefined
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 ΑΡΗΑ 3111B BY FAAS	98,55	mg / l	undefined
Κάλιο - K	XN 14 -In house based ΑΡΗΑ 3113 A&B AAS	0,66	mg/l	undefined
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	21,16	µg/l	undefined
Αντιμόνιο - Sb	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,24)	µg/l	undefined
Αρσενικό -As	XN-15 In house based AAS	1,33	µg/l	undefined
Βόριο - B	XN 35 ISO 9390 / 1990	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	undefined
Κάδμιο -Cd	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,08)	µg/l	undefined
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	1,77	µg/l	undefined
ΧΑΛΚΟΣ - Cu	XN 14 In house method F ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg / l	undefined
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	17	µg/l	undefined
Μόλυβδος -Pb	XN 15 In house based AAS	2,52	µg / l	undefined
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	1,39	µg/l	undefined
Υδράργυρος - Hg	XN 16 - In house method HVG	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,16)	µg/l	undefined
Νικέλιο-Ni	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,26)	µg/l	undefined
Σελήνιο -Se	XN 15 - In house based AAS	0,34	µg/l	undefined
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	undefined
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	undefined

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
benzo(a)pyrene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED(LOD=0,001)	µg/l	undefined
Benzo(b)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED(LOD=0,001)	µg/l	undefined
Benzo(k)fluranthene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED(LOD=0,001)	µg/l	undefined
Benzo(ghi)perylene	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED(LOD=0,002)	µg/l	undefined
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	undefined
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες ,PAH συδρογονάνθρακες - PAH s	XT-120 In-house method based in EPA 610 by HPLC/RF	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED(LOD=0,005)	µg/l	undefined
Benzene - Βενζόλιο	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	undefined
ACRYLAMIDE - ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ	XN 123 IN HOUSE METHOD BY LC-MS/MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	undefined
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	undefined
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΓΟΝΟΜΕΘΑΝΙΑ	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	undefined
CHLOROFORM	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	undefined
BROMOFORM	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	undefined
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	undefined
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	undefined
Ολικός οργανικόςάνθρακας (TOC)	XN 41 Merck Kit test MERCK 1.14878.0001	10,1	mg / l	undefined
Νιτρικά -NO3	XN 08 In house APHA 4500-NO3-	3,03	mg/l	undefined
Νιτρώδη -NO2	XN-06 In house APHA 4500-NO2-	0,015	mg/l	undefined
Φθοριούχα - F	XN-26 In house method UV/VIS with Merck kit	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,042)	mg/l	undefined
1,2-DICHLOROETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,4)	µg / l	undefined
Βινυλοχλωρίδιο - Vinyl Chloride	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,05)	µg / l	undefined
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,011)	mg/l	undefined
Θειικά - SO4	XN 28 In house APHA 4500 E,23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,77)	mg/l	undefined

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
Na - NATRIO	XN 14 In house method F ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=4,67)	mg/l	undefined
ΒΡΩΜΙΚΑ	XN 122 IN HOUSE METHOD BY IC	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1)	µg / l	undefined
Κυανιούχα - CN	XN-32 In house Merck Spectroquant 1.09701	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2)	µg/l	undefined
Χλωριούχα - Cl	XN-09 In house APHA 4500- Cl B	5,67	mg/l	undefined

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

ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa

ΙΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - Mrs Ioannou Evaggelia

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ

THE ANALYSTS


GEN. DIRECTOR

G.D. - ΣΩΤΗΡΗΣ ΤΖΙΜΑΣ - Mr Tzimas Sotiris
Γενικός Διευθυντής

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

2025-10-03

END OF CERTIFICATE 119000