



ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / NAME OF CUSTOMER : ΔΗΜΟΣ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / REPRESENTATIVE : ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS: ΑΝΘ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ 47044 ΤΚ

ΤΗΛ / TEL: 2681360801

ΦΑΞ / FAX: 2681067690

EMAIL: info@gkaraiskakis.gr

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / SAMPLING FROM : ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / STATE OF SAMPLE : ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ /
DATE OF SAMPLING : 2024-12-17ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ /
DATE OF RECEIPT : 2024-12-17ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /
START OF TESTING : 2024-12-17ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ /
END OF TESTING : 2024-12-26

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABS : ΑΡΤΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / KIND OF SAMPLE : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / SAMPLE ID: 425104

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / BATCH NUMBER: ΔΙΑΣΕΛΟ ΚΑΦΕ ΧΑΡΟΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,26	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	490	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	251	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	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	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	3,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,0*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	2,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	5,3*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	5,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425105

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΙΑΣΕΛΟ ΟΙΚΙΑ ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,55	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	429	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,5*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	9,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	7,3*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	6,9*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425106

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΑΝΩ ΠΕΤΡΑ ΟΙΚΙΑ ΦΕΛΕΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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 ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ 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
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,21	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	503	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	213	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	5,6*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	2,1*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	1	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	6,1*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	5,9*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425107

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΗΜΑΡΙΟ ΟΙΚΙΑ ΤΑΤΣΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,60	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	468	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	225	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	3,1*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	3,5*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	4,4*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425108ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΛΕΙΔΙ ΚΑΦΕ ΜΑΝΙΦΑΒΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,61	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	501	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	264	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,3*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	2,3*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	6,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	6,6*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	6,5*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPOΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425109ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑ ΟΙΚΙΑ ΠΛΑΚΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,58	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	489	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,7*10 ²	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	2,2*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	6,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,2*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	1,9*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	250	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPOΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425110ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΒΕΛΕΝΤΖΙΚΟ ΟΙΚΙΑ ΚΩΝ/ΔΗΣ ΗΛΙΑΣ

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,58	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	476	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	235	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,5*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	8,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	7,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425111

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΑΣΤΡΟΧΩΡΙ ΚΑΦΕ ΣΑΚΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,70	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	415	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	206	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	2,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,5*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

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

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID:** 425112ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER:** ΑΣΤΡΟΧΩΡΙ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,34	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	412	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,4*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	3,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,8*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE :** ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID:** 425113ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER:** ΜΑΓΑΛΟΧΑΡΗ ΟΙΚΙΑ ΜΠΑΦΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,66	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	437	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH ₄	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	µg/l	200 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	µg/l	50 µg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	µg/l	200 µg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	231	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	1,8*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425114

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΜΕΣΟΠΥΡΓΟΣ ΚΑΦΕ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,54	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	541	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Epichlorhydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	274	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,1*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	1,9*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	1,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPOΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425115ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΜΗΛΙΑΝΑ ΚΑΦΕ ΓΩΓΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,51	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	513	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0.11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	269	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,4*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	1,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	1,6*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425116ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΗΓΕΣ ΟΙΚΙΑ ΚΑΚΑΒΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,64	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	431	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	222	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	μg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	μg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,1*10 ²	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	5,2*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	2,0*10 ²	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,4*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,2*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425117ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΗΓΕΣ ΚΑΦΕ ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,61	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	487	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,1*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,8*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	1,6*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	7,9*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	7,6*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425118ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΗΓΕΣ ΚΑΦΕ ΚΑΠΕΡΩΝΗΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,64	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	485	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 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
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,8*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	3,8*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	1,9*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	8,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	7,4*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425119ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΗΓΕΣ ΚΑΦΕ ΒΕΛΑΕΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,58	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	475	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	4,9*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	9,0*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	1,5*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	5,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	5,2*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425120ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΗΓΕΣ ΟΙΚΙΑ ΜΠΑΚΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

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 ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ 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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,61	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	436	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	5,2*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,6*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	2,6*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	6,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	5,8*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPOΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425121ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΕΛΑΤΗ ΟΙΚΙΑ ΛΑΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,68	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	401	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 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
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,8*10 ²	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	2,3*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	2,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,3*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,0*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	µg/l	200 µg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	µg/l	200 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	µg/l	50 µg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	210	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPOΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425122ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΚΑΦΕ ΜΠΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,65	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	453	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	µg/l	200 µg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	µg/l	200 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	µg/l	50 µg/l
Epichlorhydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	236	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	7,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	3,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,5*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425123

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΡΕΤΣΙΑΝΑ ΚΑΦΕ ΓΩΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,64	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	435	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,02	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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Αμμώνιο -NH ₄	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμιο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμιο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	µg/l	200 µg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	µg/l	200 µg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	µg/l	50 µg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	215	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,2*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : NEPO

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425124

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΠΕΤΣΙΑΝΑ ΚΑΦΕ ΧΟΥΣΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,70	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	451	µS / cm-1	2500 µS cm-1

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.139



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,02	mg/l	
Αμμώνιο -NH ₄	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	1,8*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425125

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΙΧΟΜΟΙΡΙ ΕΚΛΗΣΣΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,68	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	493	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH ₄	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	µg/l	200 µg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	µg/l	200 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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA: AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	µg/l	50 µg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	µg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	284	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	µg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	µg / l	
TRICHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	2,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,0	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	3,3*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	3,0*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425126

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΔΙΧΟΜΟΙΡΙ ΚΑΦΕ ΠΑΧΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,67	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	384	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	0,02	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	1,1*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: AGIOU ARTEMIOU 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : AGIOU IOANNI PRATSIKA 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	2,5*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	2,2*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425127

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΑΝΩ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ ΚΑΦΕ ΠΛΑΚΟΥΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<1,5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 οC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,66	Μονάδες pH	6,5 εως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20οC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	458	μS / cm-1	2500 μS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	μg/l	50 μg/l
Αργίλιο -Al	XN 15 In house method AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=2,7)	μg/l	200 μg/l
Σίδηρος - Fe	XN 39 - In house based Merck test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=6)	μg/l	200 μg/l
Μαγγάνιο - Mn	XN 15 In house method ASS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,53)	μg/l	50 μg/l
Epichlorydrin -Επιχλωρυδρίνη	XN 132 IN HOUSE METHOD BY GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,01)	μg / l	0,1
Ολική Σκληρότητα	XN - 45 APHA 3111B BY FAAS	245	mg / l	
BROMODICHLOROMETHANE	XN 124 HS GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=8)	μg / l	
DIBROMOCHLOROMETHANE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=9)	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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr





ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
TETRACHLOROETHENE	XN-124 GC-MS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,3)	µg / l	
Clostridium Perfringens	M 09 ISO 14189:2013	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	6,5*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	2,7*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	2,0	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	8,1*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	7,8*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **KIND OF SAMPLE** : ΝΕΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ / **SAMPLE ID**: 425128

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ / **BATCH NUMBER**: ΑΝΩ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ ΚΑΦΕ ΠΛΑΚΟΥΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ PARAMETERS	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΜΟΝΑΔΑ UNIT	ΟΡΙΟ LIMIT
Χρώμα	XN-36 In house method with photometer	<5	PtCo(Hazen)	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή / Odor	ORGANOLEPTIC	ΑΟΣΜΟ		Αποδεκτή καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
ΓΕΥΣΗ / FLAVOUR	ORGANOLEPTIC	ΑΓΕΥΣΤΟ		
Ιόντα Υδρογόνου - Ph 25 oC	XN 01 APHA 4500-H+ 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	7,64	Μονάδες pH	6,5 έως 9,5
Αγωγιμότητα - E.C. (20oC)	XN 02 APHA 2510 23η ΕΚΔΟΣΗ, 2017	498	µS / cm-1	2500 µS cm-1
Θολότητα - T	XN 31 In house method with HANNA kit test	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,11)	FTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπολειμματικό Χλώριο	XN-30 In house based EPA 330.5	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,02)	mg/l	
Αμμώνιο -NH4	XN-07 In house APHA 417 B	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,03)	mg/l	0,50 mg/l
Εξασθενές χρώμο -Cr VI	XN 13 In house method UV/VIS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=0,003)	mg / l	
Χρώμο -Cr	XN 15 In house based AAS	ΔΕΝ ΑΝΙΧΝΕΥΘΗΚΕ / NOT DETECTED (LOD=1,5)	µg/l	50 µg/l
Total coliforms	M 03 ISO 9308-1 / 2014	9,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Escherichia coli	M-01 ISO 9308-1:2014	1,9*10	cfu/100ml	0 cfu/100ml
Intestinal enterococci	M-03 ISO 7899-2000	3,0*10	cfu/100 ml	0 cfu/100ml
Αριθμός αποικιών στους 22°C	M-02 ISO 6222/1999	1,0*10 ²	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αριθμός αποικιών στους 37°C	M-02 ISO 6222/1999	9,7*10	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής

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

Παρατηρήσεις : Δείγματα νερά από το σημεία δειγματοληψίας της Biolab , σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 5667-1 /2006 , ISO 5667-3/2018 και ISO 19458/2006 . Δείγματα νερά ακατάλληλα με βάση τις παραμέτρους που ελεγχθήσαν , σύμφωνα με ΦΕΚ 3525 /25/05/2023 Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184.



Biolab

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

No: 105678

SAMPLE ID FROM: 425104 TO: 425128

PAGE 24 OF 24

FINAL APPROVAL

ΛΕΝΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ - Mr Lenis Gregory
ΖΑΧΑΡΟΥ ΧΡΥΣΑ - Mrs Zaxarou Chrysa
ΚΑΨΑΛΑ ΦΩΤΕΙΝΗ - Mrs Kapsala Fotini

ΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
THE ANALYSTS


GEN. DIRECTOR

ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ
APPROVED BY

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

2024-12-26

END OF CERTIFICATE 105678

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

ATHENS: AIGALEO, MAKRIS 36, PC: 12241, TEL: 2110018100, ARTA: ΑΓΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΥ 1, PC: 47132, TEL: 2681021150
PATRA : ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙ ΠΡΑΤΣΙΚΑ 45, PC: 26333, TEL: 2610310505, info@biolab.com.gr, biolab4@biolab.gr
IOANNINA: 7th KM IOANNINON ATHINON, PC: 45500, TEL: 2651057878, biolab@biolab.gr, www.biolab.com.gr



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.139