

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402896Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ COMPANY NAME	ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ PHONE NO	2842340379
ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ MANAGER	ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	EMAIL EMAIL	chemilab@0448.syzefxis.gov.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ADDRESS	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ		

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΚΟΛΕΚΤΕΡ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
Clostridium perfringens (cfu/100ml)	<1	0	ISO 14189/2013
pH @ 25°C	8,0	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	881	2500	based on APHA 2510 B
Ολική σκληρότητα (Γαλ. Βαθμοί) Total hardness (French Degrees)	330		based on APHA 2340

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια ΕργαστηρίουΤα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402896

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,55	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C
Οσμή (TON) Odor (TON)	1	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	1	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	<0,30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA 2130 B

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402899Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΝΕΑ ΑΝΑΤΟΛΗ ΣΤΟΜΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ		
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	27	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	14	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,0	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	954	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	-	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402899

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,37	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402894Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ COMPANY NAME	ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ PHONE NO	2842340379
ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ MANAGER	ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ	EMAIL EMAIL	chemilab@0448.syzefxis.gov.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ADDRESS	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ		

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΠΛΗΣΙΟΝ 7ΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,2	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	1015	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,37	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια ΕργαστηρίουΤα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402894

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	1	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	1	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,63	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402890Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΦΕΝΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ		
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,0	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	890	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,62	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια ΕργαστηρίουΤα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402890

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,48	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ



Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών



Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402892Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ COMPANY NAME	ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ PHONE NO	2842340379
ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ MANAGER	ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ	EMAIL EMAIL	chemilab@0448.syzefxis.gov.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ADDRESS	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ		

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΒΑΙΝΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,2	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	989	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,44	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια ΕργαστηρίουΤα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402892

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,67	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402900Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΝΕΑ ΑΝΑΤΟΛΗ ΑΚΟΥΜΠΙ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,1	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	959	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	<0,10	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402900

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	<0,30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402889Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ COMPANY NAME	ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ PHONE NO	2842340379
ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ MANAGER	ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	EMAIL EMAIL	chemilab@0448.syzefxis.gov.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ADDRESS	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ		

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ		
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	7,9	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	881	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,66	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια ΕργαστηρίουΤα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402889

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,36	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ



Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών



Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 2 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402891Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΠΛΗΣΙΟΝ ΑΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,0	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	886	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,54	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402891

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	2,23	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402893Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΚΕΝΤΡΙ ΝΗΣΙΔΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,2	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	968	2500	based on APHA 2510 B
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,45	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on APHA2120 C

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402893

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	1,51	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 Β

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402895Έκδοση / Version
1Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ
COMPANY NAME ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣΤΗΛΕΦΩΝΟ
PHONE NO 2842340379ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ
MANAGER ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ - ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣEMAIL
EMAIL chemilab@0448.syzefxis.gov.grΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ADDRESS ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 31, 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE TYPE	ΝΕΡΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ DATE RECEIVED	18/12/2024
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ SAMPLE DESCRIPTION	ΚΡΕΜΑΣΤΑ	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ SAMPLING FROM	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING POINT		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD	A-EO-14
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ TRANSPORTATION CONDITIONS	ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ PACKAGE TYPE	ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ °C TEMPERATURE WHEN RECEIVED °C	7,5	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DATE OF ANALYSIS	18/12/2024 - 21/12/2024
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ CONDITION OF SAMPLE	ΚΑΝΟΝΙΚΗ		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Ολική χλωρίδα στους 36°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 36°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολική χλωρίδα στους 22°C (cfu/ml) Aerobic Colony Count at 22°C (cfu/ml)	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222/99
Ολικά κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml) Total coliforms (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
E.Coli (cfu/100ml)	<1	0	ISO 9308-1/14/Amd-1:16
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι (cfu/100ml) Intestinal enterococci (cfu/100ml)	<1	0	ISO 7899-2/00
pH @ 25°C	8,1	6,5-9,5	APHA 4500 H
Αγωγιμότητα στους 25°C (μS/cm) Conductivity at 25°C (μS/cm)	941	2500	based on APHA 2510 B
Ολική σκληρότητα (Γαλ. Βαθμοί) Total hardness (French Degrees)	340		based on APHA 2340
Χλώριο υπολειμματικό (mg/L) Free Chlorine (mg/L)	0,23	≥0,2	based on APHA 4500 F-CL2

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος ΔοκιμώνΝικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

2ο χλμ Αγίου Νικολάου - Κριτσάς, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100, Τηλέφωνο: 2841089211, e-mail: analitik3@hotmail.com

Σελίδα 1 / 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE NUMBER
200312402895

Έκδοση / Version
1

Ημερομηνία έκδοσης / Issued On
21/12/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ANALYZED PARAMETER	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ RESULT	ΟΡΙΑ LIMIT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD
Χρώμα (cobalt units) Color (cobalt units)	<30	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ2120 C
Οσμή (TON) Odor (TON)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Γεύση (TFN) Taste (TFN)	Δεν ανιχνεύθηκε	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΕΛΟΤ EN 1622 2η έκδοση
Θολερότητα (NTU) Turbidity (NTU)	0,37	Αποδεκτό- Άνευ ασυνήθους μεταβολής	based on ΑΡΗΑ 2130 B

ΟΡΙΑ / LIMIT: ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, ΚΥΑ Δ1(6)/ΓΠ οικ. 27829/2023, Γ16/ΓΠ37193/2017

Για το ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ

Βηθλεέμ Κλώντζα
Τεχνικός Υπεύθυνος Δοκιμών

Νικολέτα Φουκαδάκη
Διευθύντρια Εργαστηρίου

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια του ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ