



ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ						
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Responsibility</i>							
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Identity of sample</i>	1	2	3	4	5	6	7
	ΔΑΙΔΑΛΟΥ Α΄ ΖΩΝΗ	Ο.Α.Ε.Δ. Β΄ ΖΩΝΗ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ Β΄ ΖΩΝΗ	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤ. ΑΓ. ΘΩΜΑ Β΄ ΖΩΝΗ	ΛΟΡΕΝΤΖΟΥ ΜΑΒ. ΛΑΡΙΣΑ Β΄ ΖΩΝΗ	ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ Α΄ ΖΩΝΗ	ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ Β΄ ΖΩΝΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Date</i>	07-01-2015	07-01-2015	07-01-2015	07-01-2015	13-01-2015	13-01-2015	14-01-2015
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π070115 8614M	Π070115 8615M	Π070115 8616M	Π070115 8617M	Π130115 8652M	Π130115 8658M	Π140115 8686M
	Π070115 8621X	Π070115 8622X	Π070115 8623X	Π070115 8624X	Π130115 8659X	Π130115 8665X	Π140115 8689X

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TÜV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑΥ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			1	2	3	4	5	6	7	
Διαυγές <i>Clarity</i>		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Ίζημα <i>Sediment</i>		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	
Ολικά Κολοβ. <i>Total Coliforms</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) <i>Enterococci</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια <i>Clostridium Perf.</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h <i>Colony Count /ml water at 37°C after 48h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	4	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	10	21	5	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h <i>Colony Count /ml water at 22°C after 72h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	6	6	5	15	31	5	6	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999

Παρουσία: <4 (αριθμός αποικιών 1-3 cfu/100ml) - 4-9 cfu/100ml (εκτιμώμενος αριθμός αποικιών)



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			1	2	3	4	5	6	7	
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH_4^+	0,5	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	ISO 14911:1999 (IC- Cations)
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1	1	1	1	1	ΕΛΟΤ 657:1983
ρΗ/Θερμ. °C	μον.ρΗ/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,6/21	7,7/19	7,7/18	7,6/21	7,7/20	7,6/20	7,7/14	ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	464/20,7	494/19,2	446/18,4	457/20,9	447/20,3	451/20,0	449/14,1	Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	10	10	10	20	10	10	10	Dr. Lange LCK 521
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΕΛΟΤ 662:1986
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl_2		0,15	0,20	0,15	0,15	0,10	0,10	0,20	St. Met. 4500-Cl.G.
Θολερότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,33	0,46	0,39	0,36	0,30	0,32	0,41	ΕΛΟΤ 7027:1999

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD)



ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ						
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Responsibility</i>							
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Identity of sample</i>	8	9	10	11	12	13	14
	ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ Β' ΖΩΝΗ	ΤΕΡΜΑ ΦΑΡΣΑΛΩΝ Α' ΖΩΝΗ	ΣΕΚΦΟ Α' ΖΩΝΗ	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΦΙΛΙΠΠΟΥ Α' ΖΩΝΗ	Ι.Κ.Α. Β' ΖΩΝΗ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ Γ' ΖΩΝΗ	ΓΟΥΡΓΙΩΤΗ & ΦΑΡΣΑΛΩΝ Α' ΖΩΝΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Date</i>	14-01-2015	14-01-2015	14-01-2015	21-01-2015	21-01-2015	21-01-2015	21-01-2015
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π140115 8687M	Π140115 8688M	Π140115 8693M	Π210115 8792M	Π210115 8793M	Π210115 8794M	Π210115 8806M
	Π140115 8690X	Π140115 8691X	Π140115 8694X	Π210115 8796X	Π210115 8797X	Π210115 8798X	Π210115 8805X

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TÜV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			8	9	10	11	12	13	14	
Διαυγές Clarity		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Ίζημα Sediment		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	
Ολικά Κολοβ. Total Coliforms	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) Enterococci	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια Clostridium Perf.	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h Colony Count /ml water at 37°C after 48h	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	5	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	15	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h Colony Count /ml water at 22°C after 72h	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	7	11	4	6	19	4	6	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999

Παρουσία: <4 (αριθμός αποικιών 1-3 cfu/100ml) - 4-9 cfu/100ml (εκτιμώμενος αριθμός αποικιών)



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			8	9	10	11	12	13	14	
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH ₄ ⁺	0,5	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	ISO 14911:1999 (IC- Cations)
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1	1	1	1	1	ΕΛΟΤ 657:1983
ρΗ/Θερμ. °C	μον.ρΗ/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,7/15	7,6/15	7,6/15	7,6/20	7,6/22	7,7/21	7,7/18	ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	451/16,2	465/14,8	445/15,4	468/19,9	472/21,8	463/21,0	456/18,1	Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	10	10	10	20	20	10	10	Dr. Lange LCK 521
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	ΕΛΟΤ 662:1986
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl ₂		0,20	0,20	0,10	0,15	0,10	0,10	0,30	St. Met. 4500-Cl.G.
Θολρότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,27	0,32	0,35	0,48	0,64	0,44	0,57	ΕΛΟΤ 7027:1999

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ						
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Responsibility</i>							
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Identity of sample</i>	15	16	17	18	19	20	21
	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΕΖΟΥΡΛΟ Α΄ ΖΩΝΗ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Β΄ ΖΩΝΗ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΝΔΡΩΝ Γ΄ ΖΩΝΗ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ Β΄ ΖΩΝΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ Α΄ ΖΩΝΗ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ & ΚΙΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Date</i>	23-01-2015	23-01-2015	23-01-2015	30-01-2015	30-01-2015	20-01-2015	20-01-2015
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π230115 8829M	Π230115 8832M	Π230115 8837M	Π300115 8874M	Π300115 8873M	Π200115 8767M	Π200115 8768M
	Π230115 8838X	Π230115 8839X	Π230115 8842X	Π300115 8880X	Π300115 8879X	Π200115 8778X	Π200115 8779X

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TÜV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			15	16	17	18	19	20	21	
Διαυγές <i>Clarity</i>		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Ίζημα <i>Sediment</i>		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	
Ολικά Κολοβ. <i>Total Coliforms</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) <i>Enterococci</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια <i>Clostridium Perf.</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h <i>Colony Count /ml water at 37°C after 48h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	4	5	4	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h <i>Colony Count /ml water at 22°C after 72h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	4	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	5	6	8	6	4	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999

Παρουσία: <4 (αριθμός αποικιών 1-3 cfu/100ml) - 4-9 cfu/100ml (εκτιμώμενος αριθμός αποικιών)



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			15	16	17	18	19	20	21	
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH_4^+	0,5	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	ISO 14911:1999 (IC- Cations)
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1	2	1	2	2	ΕΛΟΤ 657:1983
ρΗ/Θερμ. °C	μον.ρΗ/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,6/21	7,7/21	7,7/23	7,5/19	7,7/18	7,8/16	7,8/17	ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	476/21,4	472/20,6	471/23,2	467/20,7	461/18,3	595/16,1	625/17,0	Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	10	10	10	30	10	20	10	Dr. Lange LCK 521
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	ΕΛΟΤ 662:1986
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl_2		0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,07	0,07	St. Met. 4500-Cl.G.
Θολρότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,41	0,31	0,33	0,71	0,41	0,53	0,42	ΕΛΟΤ 7027:1999

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ						
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Responsibility</i>							
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Identity of sample</i>	22	23	24	25	26	27	28
	ΟΔΟΣ ΠΕΡΙΑΝΔΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΣΤΟΙΧΟΣ 7Β ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΟΔΟΣ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΔΑΣΟΧΩΡΙ	ΜΠΛΙΟΥΜΗ & ΘΗΣΕΩΣ ΦΑΛΑΝΗ	ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟ ΦΑΛΑΝΗ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΛΑΔΑΣ	ΜΕΣΟΡΑΧΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Date</i>	20-01-2015	20-01-2015	20-01-2015	20-01-2015	20-01-2015	15-01-2015	28-01-2015
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π200115 8769Μ	Π200115 8770Μ	Π200115 8771Μ	Π200115 8772Μ	Π200115 8773Μ	Π150115 8706Μ	Π280115 8858Μ
	Π200115 8780Χ	Π200115 8781Χ	Π200115 8782Χ	Π200115 8783Χ	Π200115 8784Χ	Π150115 8707Χ	Π280115 8854Χ

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TüV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			22	23	24	25	26	27	28	
Διαυγές <i>Clarity</i>		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Ίζημα <i>Sediment</i>		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	
Ολικά Κολοβ. <i>Total Coliforms</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) <i>Enterococci</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια <i>Clostridium Perf.</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h <i>Colony Count /ml water at 37°C after 48h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	14	5	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h <i>Colony Count /ml water at 22°C after 72h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	5	13	6	5	5	7	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999

Παρουσία: <4 (αριθμός αποικιών 1-3 cfu/100ml) - 4-9 cfu/100ml (εκτιμώμενος αριθμός αποικιών)



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			22	23	24	25	26	27	28	
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH_4^+	0,5	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	ISO 14911:1999 (IC- Cations)
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1	1	2	1	1	ΕΛΟΤ 657:1983
ρΗ/Θερμ. °C	μον.ρΗ/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,8/17	7,6/17	7,8/17	7,9/17	7,9/17	7,8/17	7,7/16	ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	617/16,7	624/16,8	264/17,1	250/17,3	249/17,4	537/17,7	462/16,1	Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	10	10	10	10	20	10	10	Dr. Lange LCK 521
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	ΕΛΟΤ 662:1986
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl_2		0,07	0,07	0,15	0,10	0,10	0,20	0,40	St. Met. 4500-Cl.G.
Θολρότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,40	0,33	0,39	0,42	0,37	0,51	0,61	ΕΛΟΤ 7027:1999

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ						
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Responsibility</i>							
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Identity of sample</i>	29	30	31	32	33	34	
	ΟΔΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ ΚΟΙΛΑΔΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ	ΚΡΑΝΝΩΝΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΑΙ	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ <i>Sampling Date</i>	15-01-2015	28-01-2015	28-01-2015	28-01-2015	30-01-2015	30-01-2015	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π150115 8704M	Π280115 8859M	Π280115 8860M	Π280115 8861M	Π300115 8874M	Π300115 8873M	
	Π150115 8705X	Π280115 8855X	Π280115 8856X	Π280115 8857X	Π300115 8880X	Π300115 8879X	

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TÜV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			29	30	31	32	33	34		
Διαυγές Clarity		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ		
Ίζημα Sediment		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ		
Ολικά Κολοβ. Total Coliforms	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0		ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0		ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) Enterococci	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	0		ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια Clostridium Perf.	cfu / 100mL	0	0	0	0	0	0	5		ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h Colony Count /ml water at 37°C after 48h	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	4	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	4	8		ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h Colony Count /ml water at 22°C after 72h	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	5	6	10	6	6	0		ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999

Παρουσία: <4 (αριθμός αποικιών 1-3 cfu/100ml) - 4-9 cfu/100ml (εκτιμώμενος αριθμός αποικιών)



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			29	30	31	32	33	34		
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH_4^+	0,5	M.A.	M.A.	M.A.	M.A.	MA.	MA.		ISO 14911:1999 (IC- Cations)
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1	2	2	1		ΕΛΟΤ 657:1983
ρΗ/Θερμ. °C	μον.ρΗ/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,8/17	7,7/15	7,7/15	7,7/16	7,5/19	7,7/18		ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	537/17,7	463/14,9	464/15,4	467/15,5	467/20,7	461/18,3		Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	10	10	10	10	30	10		Dr. Lange LCK 521
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI		ΕΛΟΤ 662:1986
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl_2		0,20	0,40	0,40	0,07	0,20	0,10		St. Met. 4500-Cl.G.
Θολρότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,51	0,48	0,52	0,57	0,71	0,41		ΕΛΟΤ 7027:1999

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD)



ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ <i>Client's Identity</i>	Δ.Ε.Υ.Α. ΛΑΡΙΣΑΣ				
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (*) <i>Sampling Responsibility</i>					
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (*) <i>Identity of sample</i>	1	2	3		
	ΟΔΟΣ ΖΗΛΟΥ Α' ΖΩΝΗ	ΤΕΡΨΙΘΕΑ Γ' ΖΩΝΗ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ Β' ΖΩΝΗ		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (*) <i>Sampling Date</i>	21-01-2015	29-01-2015	29-01-2015		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ <i>Sample Code</i>	Π210115 8792M	Π290115 8866M	Π290115 8867M		
	Π210115 8796X	Π290115 8864X	Π290115 8865X		

Το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας νερών της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας πιστοποιημένο από την TÜV Austria EN ISO 9001:2008, και είναι διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Αρ. Πιστ. 757).



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result					ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			1	2	3			
Διαυγές <i>Clarity</i>		ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ			
Ίζημα <i>Sediment</i>		ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ			
Ολικά Κολοβ. <i>Total Coliforms</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0			ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
E.Coli	cfu / 100mL	0	0	0	0			ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2000/ Cor 1:2007
Στρεπτόκοκκοι κοπράνων (Εντερόκοκκοι) <i>Enterococci</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0			ΕΛΟΤ EN ISO 7899.02:2000
Θειοαν/κά Κλωστρίδια <i>Clostridium Perf.</i>	cfu / 100mL	0	0	0	0			ISO 6461/2:1986
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 37°C μετά 48h <i>Colony Count /ml water at 37°C after 48h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΠΑΡΟΥΣΙΑ	20	ΠΑΡΟΥΣΙΑ			ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999
Αποικίες μικροβ. /ml νερού σε 22°C μετά 72h <i>Colony Count /ml water at 22°C after 72h</i>	cfu / mL	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	6	14	ΠΑΡΟΥΣΙΑ			ΕΛΟΤ EN ISO 6222:1999



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	ΤΙΜΗ Result							ΜΕΘΟΔΟΣ Method
			1	2	3					
Βόριο <i>Boron</i>	mg/L B	1,0	M.A.	M.A.	M.A.					ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑ <i>Spectroscopy</i>
Βρωμικά <i>Bromate</i>	μg/L BrO ₃ ⁻	10	M.A.	M.A.	M.A.					ISO 11206:2011
Κυανιούχα <i>Cyanides</i>	μg/L CN ⁻	50	M.A.	M.A.	M.A.					ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑ <i>Spectroscopy</i>
Φθοριούχα <i>Fluoride</i>	mg/L F ⁻	1,5	0,13	0,14	0,15					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Νιτρικά <i>Nitrate</i>	mg/L NO ₃ ⁻	50	18	20	16					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Νιτρώδη <i>Nitrite</i>	mg/L NO ₂ ⁻	0,5	0,08	0,07	0,08					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Αμμώνιο <i>Ammonium</i>	mg/L NH ₄ ⁺	0,5	M.A.	M.A.	MA.					ISO 14911:1999
Χλωριούχα <i>Chloride</i>	mg/L Cl ⁻	250	9,7	8,2	13					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Χρώμα <i>Colour</i>	Μονάδες Pt/Co	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	1	1	1					ΕΛΟΤ 657:1983
pH/Θερμ. °C	μον.pH/20°C	≥6,5 & ≤9,5	7,6/20	7,6/17	7,6/17					ΕΛΟΤ 658:1983
Αγωγιμότητα /Θερμ. °C <i>Conductivity</i>	μS/cm/20°C	2500	468/19,9	466/18,1	462/18,2					Μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 27888:1993
Σίδηρος <i>Iron</i>	μg/L Fe	200	20	10	10					Dr. Lange LCK 521



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	1	2	3					ΜΕΘΟΔΟΣ Method
Μαγγάνιο <i>Manganese</i>	μg/L Mn	50	12	<LOQ	<LOQ					Dr. Lange LCW 532
Οσμή <i>Odour</i>		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	OXI	OXI	OXI					ΕΛΟΤ 662:1986
Οξειδωσιμότητα <i>Oxidisability</i>	mg/L O ₂	5	0,63	0,63	0,79					ΕΛΟΤ 827:1986
Θειικά <i>Sulfate</i>	mg/L SO ₄ ⁻	250	23	17	27					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Νάτριο <i>Sodium</i>	mg/L Na ⁺	200	13	11	16					ISO 14911:1999
Ολ. Οργ. Άνθρακας <i>Tot. Org. Carbon</i>	mg/L TOC	άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,73	0,53	0,84					ΕΛΟΤ 818:1982
Υπολειμματικό χλώριο <i>Residual Chlorine</i>	mg/L Cl ₂		0,15	0,10	0,10					St. Met. 4500-Cl.G.
Θολερότητα <i>Turbidity</i>	NTU	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	0,48	0,41	0,49					ΕΛΟΤ 7027:1999
Φωσφόρος <i>Phosphate</i>	mg/L P ₂ O ₅	5	MA.	MA.	MA.					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Ξηρό υπόλειμμα <i>Dry Residue</i>	mg/L	1500	282	281	277					ΕΛΟΤ 610:1983
Κάλιο <i>Potassium</i>	mg/L K ⁺	12	1,6	1,5	1,6					ISO 14911:1999
Ασβέστιο <i>Calcium</i>	mg/L Ca ²⁺		71,0	65,3	69,1					ISO 14911:1999
Μαγνήσιο <i>Magnesium</i>	mg/L Mg ²⁺		17,7	16,2	18,9					ISO 14911:1999
Ολική Σκληρότητα <i>Total Hardness</i>	mg/L CaCO ₃		250	230	251					-



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ Parameter	ΜΟΝΑΔΕΣ Units	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΚΥΑ Υ2/2600/2001)	1	2	3					ΜΕΘΟΔΟΣ Method
Αν. άνθρακας <i>Inorganic Carbon</i>	mg/L C (IC)		52,02	48,48	53,53					ΕΛΟΤ 818:1982
Ολικός Άνθρακας <i>Total Carbon</i>	mg/L C (TC)		52,75	49,01	54,37					ΕΛΟΤ 818:1982
Βρώμιο <i>Bromide</i>	μg/L Br ⁻		MA.	MA.	MA.					ISO 10304-1:2007 /Cor1:2010
Λίθιο <i>Lithium</i>	μg/L Li ⁺		MA.	MA.	MA.					ISO 14911:1999
Αντιμόνιο <i>Antimony</i>	μg/L Sb	5,0	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ISO 17378-2:2014
Αρσενικό <i>Arsenic</i>	μg/L As	10	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ISO 17378-2:2014
Κάδμιο <i>Cadmium</i>	μg/L Cd	5,0	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
Χρώμιο <i>Chromium</i>	μg/L Cr	50	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
Χαλκός <i>Copper</i>	mg/L Cu	2,0	MA.	MA.	MA.					ΕΛΟΤ EN ISO 8288:1986
Μόλυβδος <i>Lead</i>	μg/L Pb	10	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
Υδράργυρος <i>Mercury</i>	μg/L Hg	1,0	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 11969:1997
Νικέλιο <i>Nickel</i>	μg/L Ni	20	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003
Σελήνιο <i>Selenium</i>	μg/L Se	10	MA.	MA.	MA.					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 11969:1997
Αργίλιο <i>aluminium</i>	μg/L Al	200	MA.	3,2	2,6					Βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 15586:2003

M.A. = ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ (συγκέντρωση μικρότερη του LOD) LOQ_{Mn}=9 μg/L, LOQ_{As}=2,70 μg/L, LOQ_{Cr}=1,62 μg/L, LOQ_{BrO3}=1 μg/L