

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΥΝΙΟΥ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΔΗΜΟΣ: **ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ**

ΠΕΡΙΟΔΟΣ: **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020**

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ							ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ					
					ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ										
Δήμος	Ακτή	Κωδικός Σταθμού (BWID)	Περιγραφή ελληνικά	Ημ/νία δειγμ/ας ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕ Ε	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ήρεμη - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ	Διεύθυνση Ανέμου	Βροχόπτωση της ημέρας δειγματοληψίας (N - O)	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα δειγματοληψίας (N - O)	Άλλα στοιχεία	ΓΑΛΑΖΙΑ ΣΗΜΑΙΑ
Ανατολικής_Μάνης	Σελινότσα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248016101	190 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	13/10/2020	1	6	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Πολύ κυματώδης	ΝΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΚΙΩΝ (ΦΥΚΙΑ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ), ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΩΝ ΣΤΑ ΝΕΡΑ (ΑΦΡΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)	
Ανατολικής_Μάνης	Συκίτσα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248013101	Μέσον ακτής	13/10/2020	3	8	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΚΙΩΝ (ΦΥΚΙΑ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ)	
Ανατολικής_Μάνης	Μαυροβούνι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248019101	1500 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	13/10/2020	5	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Πολύ κυματώδης	ΝΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ	
Ανατολικής_Μάνης	Βαθύ_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248018101	350 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	13/10/2020	34	16	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	ΝΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ	

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ							ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ					
					ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ										
Δήμος	Ακτή	Κωδικός Σταθμού (BWID)	Περιγραφή ελληνικά	Ημ/νία δειγμ/ας ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ήρεμη - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ	Διεύθυνση Ανέμου	Βροχόπτωση της ημέρας δειγματοληψίας (N - O)	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα δειγματοληψίας (N - O)	Άλλα στοιχεία	ΓΑΛΑΞΙΑ ΣΗΜΑΙΑ
Ανατολικής_Μάνης	Καμάρες_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248014101	175 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	13/10/2020	10	8	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ήρεμη	ΝΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Σκουτάρι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248015101	40 μ. νοτιοδυτικά από τις βραχώδεις εξάρσεις	13/10/2020	8	44	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδης	Ν	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΛΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΚΙΩΝ (ΦΥΚΙΑ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ)	
Ανατολικής_Μάνης	Κότρωνας_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248012101	15 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	13/10/2020	3	20	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ελαφρά Κυματώδης	Ν	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ	
Ανατολικής_Μάνης	Χαλικιά_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248009101	Μέσον ακτής	13/10/2020	10	4	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδης	ΒΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΩΝ ΣΤΑ ΝΕΡΑ (ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ)	
Ανατολικής_Μάνης	Αλύπα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248011101	Μέσον ακτής	13/10/2020	0	8	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ήρεμη	ΒΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Μάραθος_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248017101	30 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	13/10/2020	0	1	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Έξω_Κάποι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248003101	Μέσον ακτής	13/10/2020	0	0	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Πολύ κυματώδης	ΝΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ							ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ					
					ΑΝΑΛΥΣΕ ΙΣ		ΟΠΤΙΚΑ ΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ										
Δήμος	Ακτή	Κωδικός Σταθμού (BWID)	Περιγραφή ελληνικά	Ημ/νία δειγμ/ας ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕ Ε	Intestinal enterococci (cfu/100ml)	Escherichia coli (cfu/100ml)	ΚΑΤΑΛΟΙΠΑ ΠΙΣΣΑΣ	ΓΥΑΛΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	ΆΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	Κατάσταση Υδάτινης Επιφάνειας (Ήρεμη - Ελαφρά Κυματώδης - Πολύ	Διεύθυνση Ανέμου	Βροχόπτωση της ημέρας δειγματοληψίας (N - O)	Βροχόπτωση την προηγούμενη μέρα δειγματοληψίας (N - O)	Άλλα στοιχεία	ΓΑΛΑΖΙΑ ΣΗΜΑΙΑ
Ανατολικής_Μάνης	Αλμυρό_Ανατολ ής_Μάνης	GRBW01924 8001101	Μέσον ακτής	13/10/2020	4	4	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Πολύ κυματώδ ης	N	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Γερολιμένας_Ανα τολικής_Μάνης	GRBW01924 8002101	Μέσον ακτής	13/10/2020	35	16	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδ ης	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Πύργος_Διρού_Α νατολικής_Μάνης	GRBW01924 8005101	72 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	13/10/2020	2	12	ΝΑΙ (ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Πολύ κυματώδ ης	ΒΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Λιμένι_Ανατολική ς_Μάνης	GRBW01924 8006101	200 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	13/10/2020	1	4	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Πολύ κυματώδ ης	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Καραβοστάσι_Νέ ο_Οίτυλο_Ανατολ ικής_Μάνης	GRBW01924 8004101	275 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	13/10/2020	4	8	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Πολύ κυματώδ ης	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ	
Ανατολικής_Μάνης	Πόρτο_Κάγιο	GRBW03924 8113101	100 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	13/10/2020	2	10	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	ΒΑ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΣΥΝΝΕΦΙΑ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ, ΑΠΡΟΥΣΙΑ ΑΛΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΚΙΩΝ (ΦΥΚΙΑ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ)	
Ανατολικής_Μάνης	Μαρμάρι	GRBW01924 8060101	80 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	13/10/2020	0	0	ΝΑΙ (ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Πολύ κυματώδ ης	ΒΔ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/7/ΕΚ					
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ				ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
					
	ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ	
Ε: Εντερόκοκκοι (cfu/100ml)	$E^* \leq 100$	$100 < E^* \leq 200$	$E^{**} \leq 185$	$E^{**} > 185$	ISO 7899-1 ή ISO 7899-2
Κ: Κολοβακτηρίδια (cfu/100ml)	$K^* \leq 250$	$250 < K^* \leq 500$	$K^{**} \leq 500$	$K^{**} > 500$	ISO 9308-3 ή ISO 9308-1
(*) Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 95% επί του συγκροτούμενου συνόλου ποιοτικών δεδομένων (δειγμάτων) των τελευταίων 4 συναπτά κολυμβητικών περιόδων					
(**) Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 90% επί του συγκροτούμενου συνόλου ποιοτικών δεδομένων (δειγμάτων) των τελευταίων 4 συναπτά κολυμβητικών περιόδων					
(***) Για συνεχόμενο (επί 5 συναπτά έτη) χαρακτηρισμό "ανεπαρκούς ποιότητας" εισάγεται μόνιμη απαγόρευση κολύμβησης ή μόνιμη σύσταση αποφυγής					