

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: **ΙΟΥΛΙΟΣ 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	Σελινίτσα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248016101	190 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21/07/2020	27	22	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Συκίτσα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248013101	Μέσον ακτής	21/07/2020	22	3	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ήρεμη	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Μαυροβούνι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248019101	1500 μ. από το ανατολικό άκρο της ακτής	21/07/2020	6	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Πολύ κυματώδης	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Βαθύ_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248018101	350 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	21/07/2020	16	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ήρεμη	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Καμάρες_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248014101	175 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21/07/2020	34	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ελαφρά Κυματώδης	NA	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Σκουτάρι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248015101	40 μ. νοτιοδυτικά από τις βραχώδεις εξάρσεις	21/07/2020	3	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδης	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ							ΣΥΝΟΗΚΕΣ 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	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	Κότρωνας_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248012101	15 μ. από το δυτικό άκρο της ακτής	21/07/2020	26	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδης	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΘΟΛΑ	
Ανατολικής_Μάνης	Χαλικιά_-_Βάττα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248009101	Μέσον ακτής	21/07/2020	3	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ελαφρά Κυματώδης	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Αλύπα_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248011101	Μέσον ακτής	21/07/2020	7	3	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	ΑΠΝΟΙΑ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Μάραθος_Ανατολικής_Μάνης	GRBW039248017101	30 μ. από το βόρειο άκρο της ακτής	21/07/2020	24	3	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	N	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Έξω_Κάποι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248003101	Μέσον ακτής	21/07/2020	9	3	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ελαφρά Κυματώδης	Δ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Αλμυρό_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248001101	Μέσον ακτής	21/07/2020	3	1	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	NΔ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Γερολιμένας_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248002101	Μέσον ακτής	21/07/2020	19	4	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	BA	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ							ΣΥΝΟΗΚΕΣ 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	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	Πύργος_Διρού_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248005101	72 μ. από το βορειοανατολικό άκρο της ακτής	21/07/2020	6	36	ΝΑΙ (ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ήρεμη	ΑΠΝΟΙΑ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Λιμένι_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248006101	200 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21/07/2020	6	0	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	ΑΠΝΟΙΑ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Καραβοστάσι_Νέο_Οίτυλο_Ανατολικής_Μάνης	GRBW019248004101	275 μ. από το νοτιοανατολικό άκρο της ακτής	21/07/2020	31	3	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ελαφρά Κυματώδης	Δ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΑΕΡΑΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Πόρτο_Κάγιο	GRBW039248113101	100 μ. από το βορειοδυτικό άκρο της ακτής	21/07/2020	26	3	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α)	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	Ήρεμη	ΑΠΝΟΙΑ	ΌΧΙ	ΌΧΙ	ΗΛΙΟΣ, ΔΙΑΥΓΗ	
Ανατολικής_Μάνης	Μαρμάρι	GRBW019248060101	80 μ. από το νότιο άκρο της ακτής	21/07/2020	0	2	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	ΌΧΙ	ΝΑΙ (ΜΕΤΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	Ελαφρά Κυματώδης	ΒΔ	ΌΧΙ	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 κολυμητικών περιόδων					
(**) Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 90% επί του συγκροτούμενου συνόλου ποιοτικών δεδομένων (δειγμάτων) των τελευταίων 4 συναπτά κολυμητικών περιόδων					
(***) Για συνεχόμενο (επί 5 συναπτά έτη) χαρακτηρισμό "ανεπαρκούς ποιότητας" εισάγεται μόνιμη απαγόρευση κολύμβησης ή μόνιμη σύσταση αποφυγής					

