



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοίμωξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19)

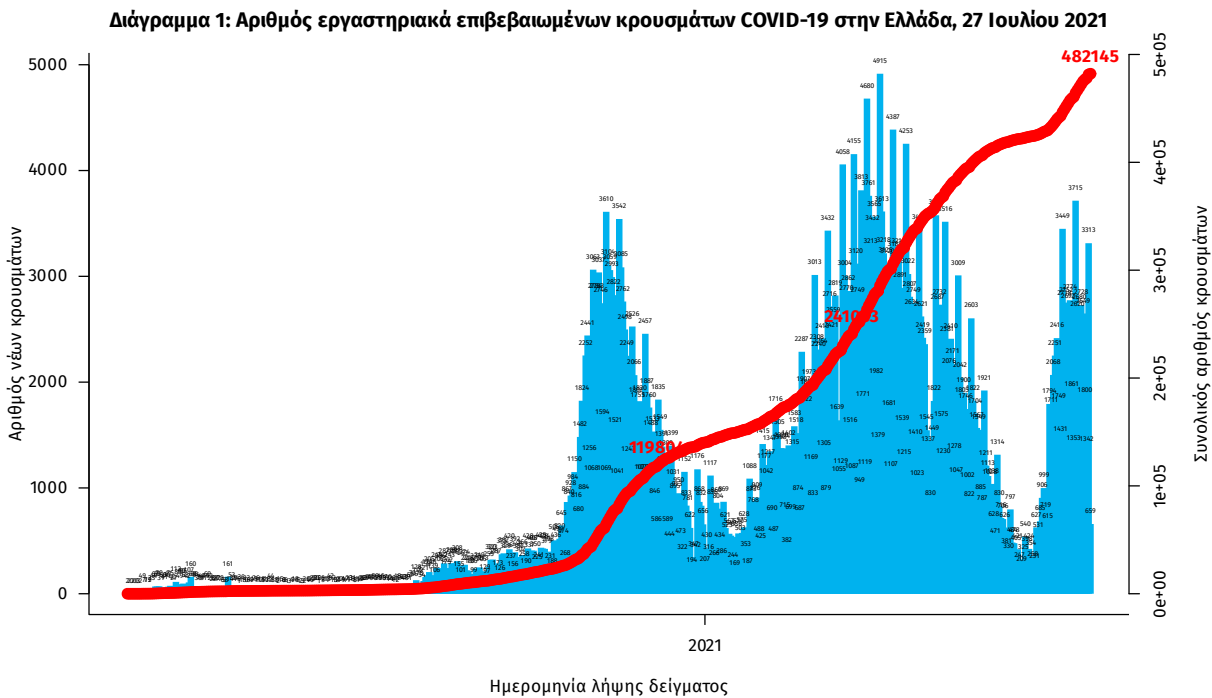
Δεδομένα έως 27 Ιουλίου 2021, ώρα 15:00

Εισαγωγή

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν περιστατικά από την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), με βάση τα δεδομένα που έχουν δηλωθεί στον ΕΟΔΥ και καταγραφεί μέχρι τις 27 Ιουλίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **3.593**, εκ των οποίων **15** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **482.145** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 124 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.343 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



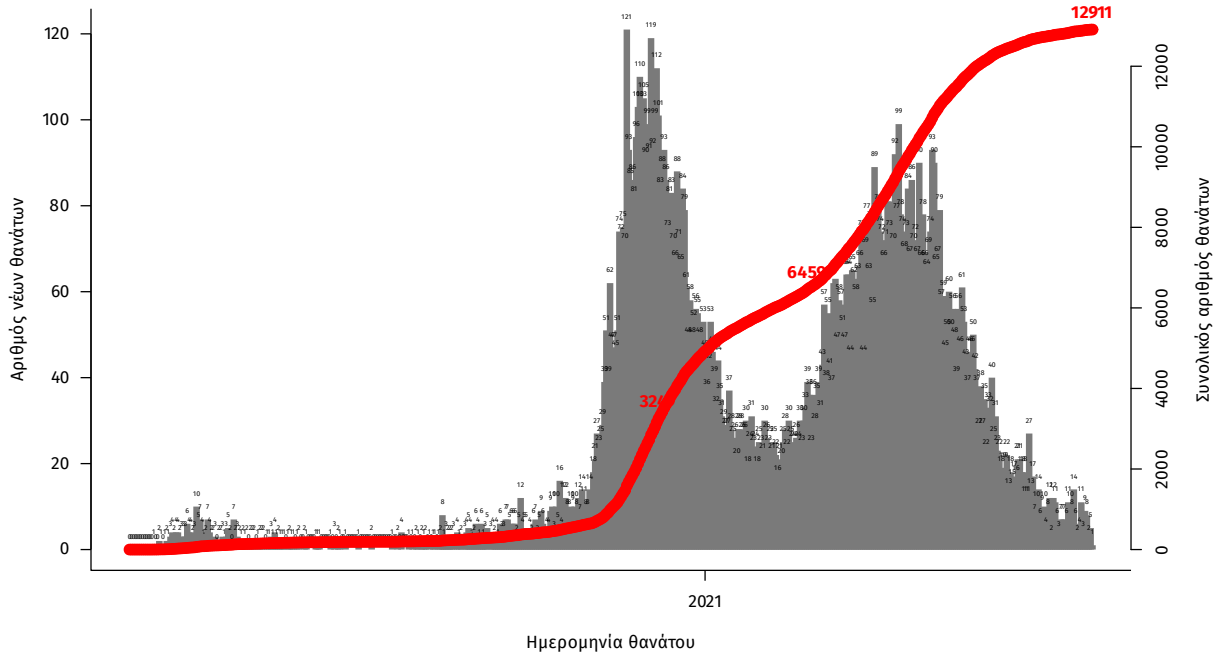
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

¹Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

²Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **8**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.911 θάνατοι**. Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

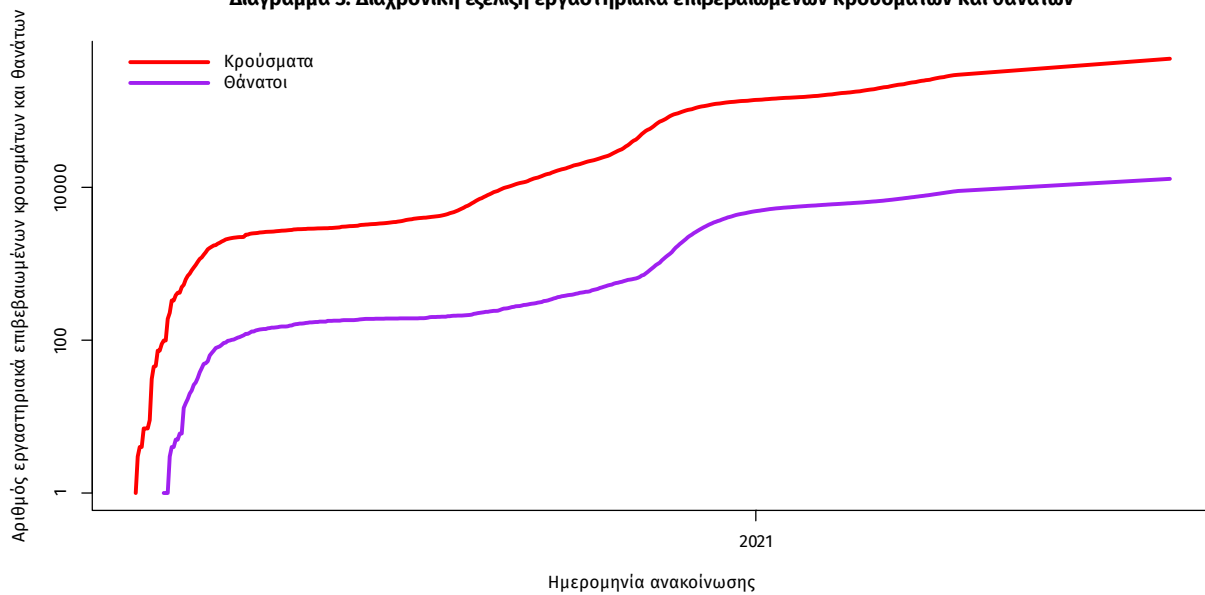
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 27 Ιουλίου 2021



Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.

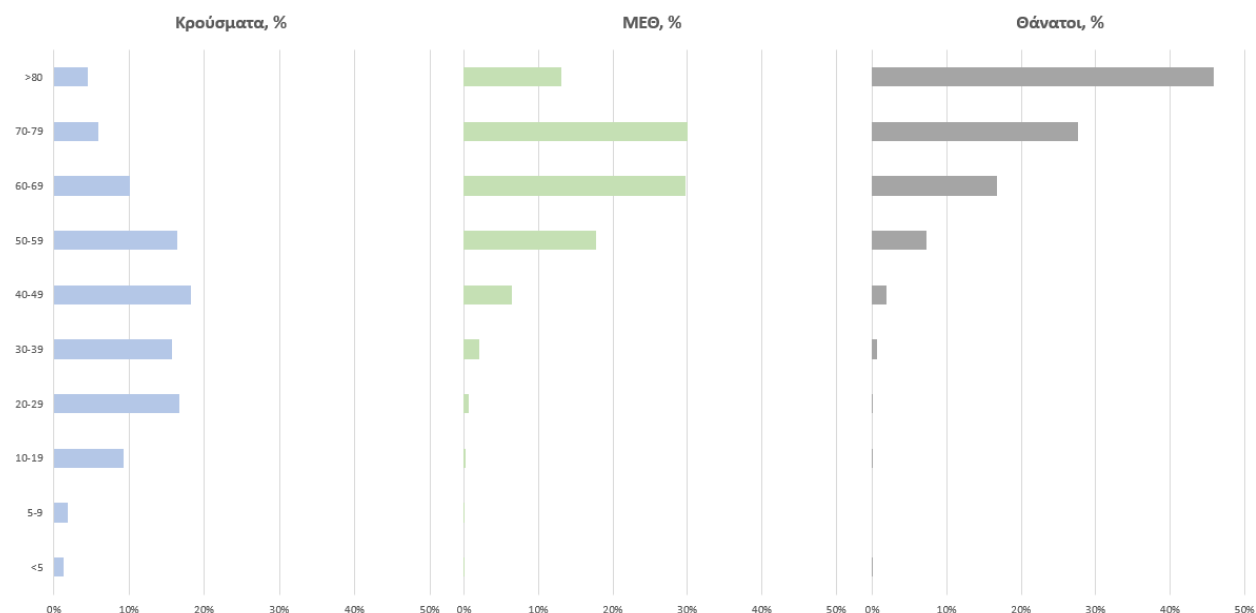
Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων



Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **142** (59.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **65** έτη. Το 85.2% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.794** ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **153** (ημερήσια μεταβολή **-3.16%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **162** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **41** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **78** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).

Διάγραμμα 4: Ηλικιακή Κατανομή κρουσμάτων, νοσηλευόμενων στις ΜΕΘ και ασθενών που απεβίωσαν από την αρχή της πανδημίας



Ακολουθώς παρουσιάζεται η ηλικιακή κατανομή των (α) συνολικών κρουσμάτων, (β) των περιστατικών που κατέληξαν σε θάνατο και (γ) των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι:

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
Σύνολο			
0 – 17 ετών	48956 (10.3%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	177057 (37.1%)	90 (0.7%)	6 (4.2%)
40 – 64 ετών	184606 (38.7%)	2024 (15.7%)	64 (45.1%)
65 και άνω	66676 (14.0%)	10794 (83.6%)	72 (50.7%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	25630 (10.5%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	93784 (38.4%)	71 (1.0%)	1 (1.2%)
40 – 64 ετών	92808 (38.0%)	1370 (18.5%)	40 (47.1%)
65 και άνω	31782 (13.0%)	5973 (80.6%)	44 (51.8%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	23324 (10.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	83264 (35.7%)	19 (0.3%)	5 (8.8%)
40 – 64 ετών	91784 (39.3%)	654 (11.9%)	24 (42.1%)
65 και άνω	34888 (15.0%)	4821 (87.7%)	28 (49.1%)

* Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

³τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των 3.593 κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα 24 είναι εισαγόμενα εκ των οποίων 15 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των 3.569 νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁴

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 27 Ιουλίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ	
		ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	21	13,00	9,96	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	4	5,57	4,49
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	162	93,86	32,25	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	51	36,71	17,94
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	22	16,14	22,67	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	16	14,14	21,23
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	15	10,29	17,3	ΛΕΣΒΟΥ	20	14,14	23,14
ΑΡΤΑΣ	10	3,29	14,73	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	9	8,00	37,99
ΑΧΑΪΑΣ	91	51,57	29,33	ΛΗΜΝΟΥ	1	1,57	5,79
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	32	21,71	27,14	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	17	17,29	8,95
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	168	112,29	28,39	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	42	26,43	26,26
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	2	2,43	6,3	ΜΗΛΟΥ	3	2,86	30,21
ΔΡΑΜΑΣ	16	7,29	16,28	ΜΥΚΟΝΟΥ	24	21,14	236,83
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	39	27,00	24,23	ΝΑΞΟΥ	10	6,86	47,99
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	213	122,14	43,5	ΝΗΣΩΝ	64	25,00	85,73
ΕΒΡΟΥ	37	17,43	25,01	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	175	112,29	33,03
ΕΥΒΟΙΑΣ	51	36,71	24,19	ΞΑΝΘΗΣ	11	6,29	9,89
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	39	17,14	95,68	ΠΑΡΟΥ	28	17,14	187,59
ΗΛΕΙΑΣ	21	9,43	13,18	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	183	122,00	40,76
ΗΜΑΘΙΑΣ	22	12,29	15,65	ΠΕΛΛΑΣ	26	10,14	18,61
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	156	106,14	51,07	ΠΙΕΡΙΑΣ	30	12,14	23,68
ΘΑΣΟΥ	1	0,43	7,26	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	14	5,29	24,35
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	398	235,57	35,85	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	94	51,14	109,8
ΘΗΡΑΣ	44	24,71	233,01	ΡΟΔΟΠΗΣ	5	3,43	4,46
ΙΘΑΚΗΣ	3	0,57	92,85	ΡΟΔΟΥ	78	45,29	65,09
ΙΚΑΡΙΑΣ	4	1,14	40,48	ΣΑΜΟΥ	14	4,00	42,45
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	22,43	20,85	ΣΕΡΡΩΝ	19	12,14	10,77
ΚΑΒΑΛΑΣ	20	11,14	16,01	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	3	2,00	21,74
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	11	6,29	37,35	ΣΥΡΟΥ	5	3,43	23,25
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	17	14,57	14,97	ΤΗΝΟΥ	4	5,14	46,32
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	6	3,71	11,92	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	14	10,43	10,68
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	328	205,71	31,86	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	17	12,43	10,74
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25	21,57	23,95	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	20	12,71	38,9
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	11	4,86	30,73	ΦΩΚΙΔΑΣ	6	4,86	14,87
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	14	5,86	17,41	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	31	20,29	29,27
ΚΟΖΑΝΗΣ	71	36,14	47,27	ΧΑΝΙΩΝ	90	60,43	57,48
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	68	39,86	46,87	ΧΙΟΥ	51	20,00	96,82
ΚΩ	21	13,29	61,05	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	192		

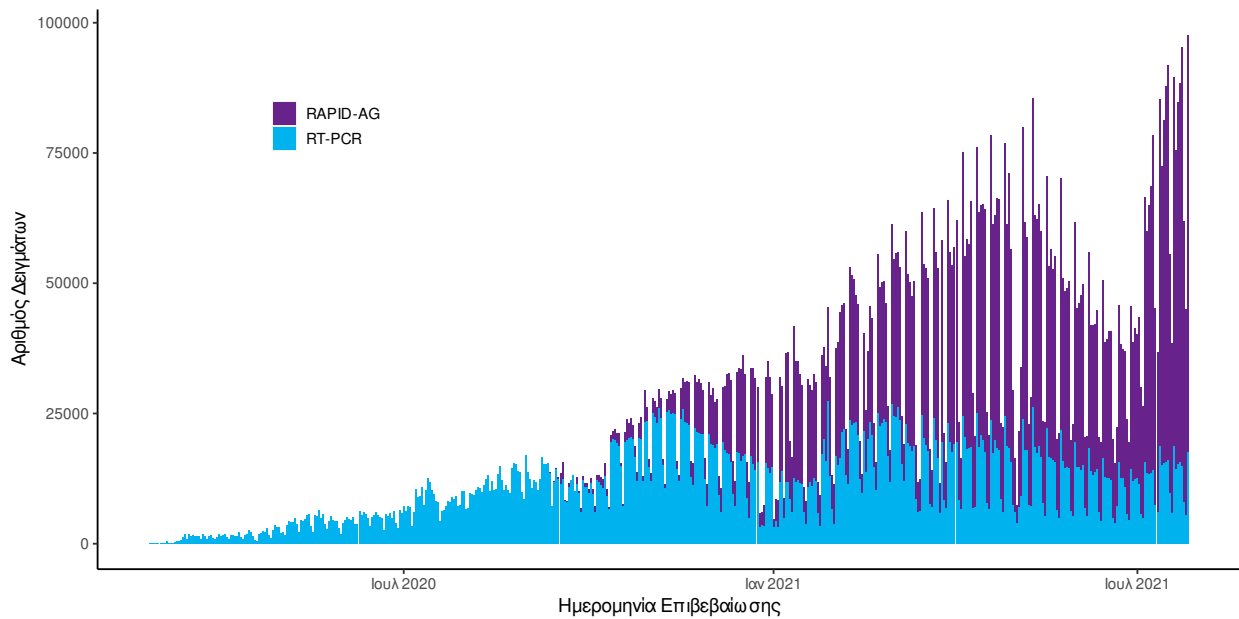
⁴Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί **5.750.783** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **6.634.343** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **78.347** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

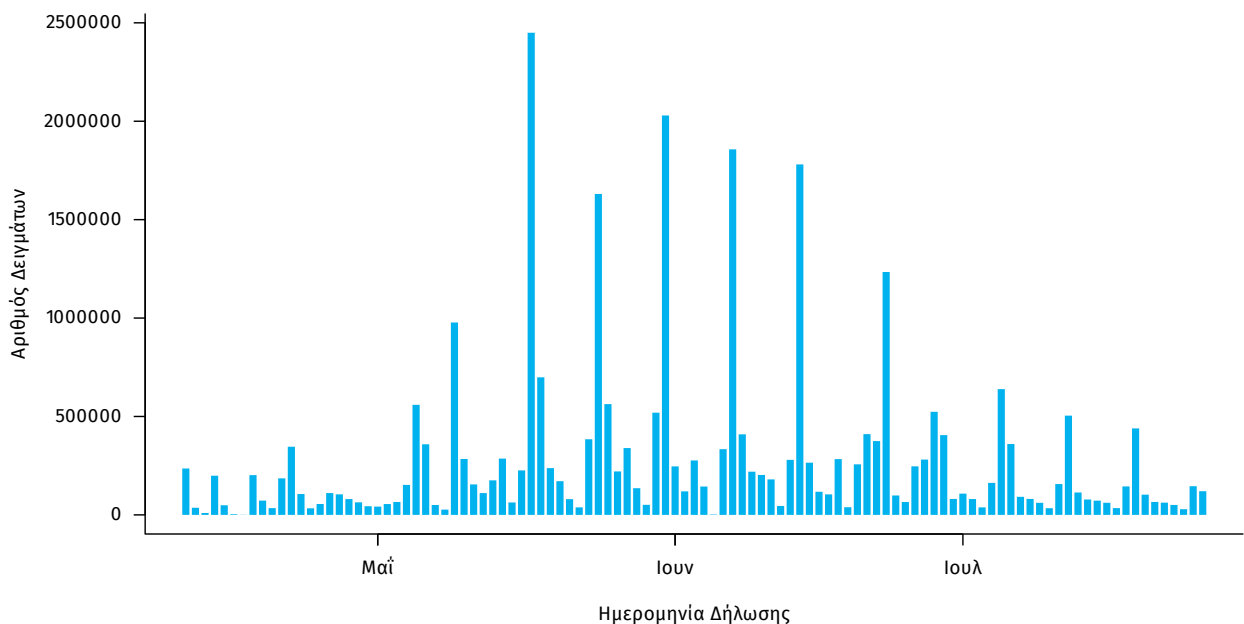
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 26 Ιουλίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **29.823.977** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **746.283** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 26 Ιουλίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 124 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.495 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 707 θετικά (2,67%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 27 Ιουλίου 2021



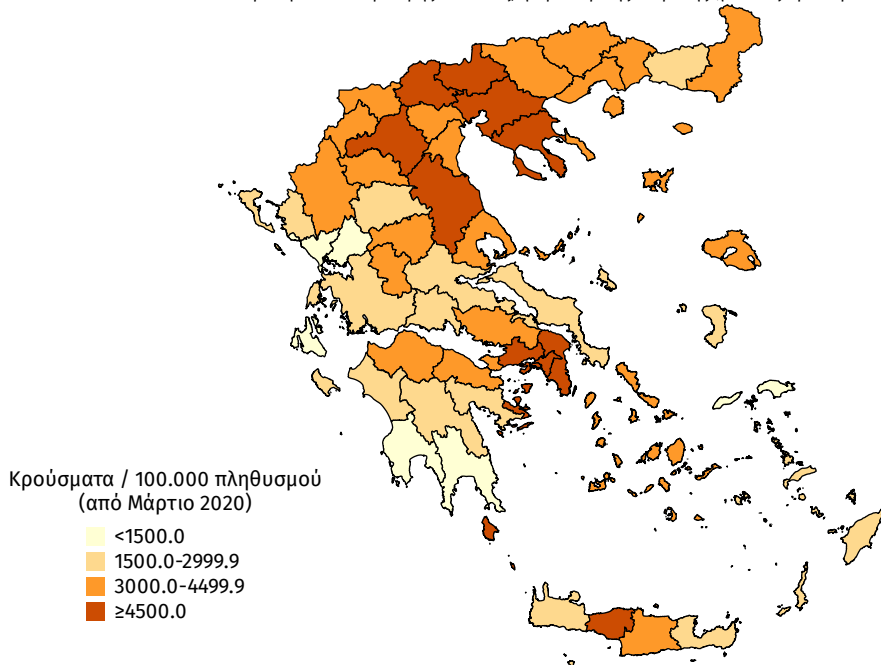
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 27 Ιουλίου 2021



Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρούσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού (“εισαγόμενα”) όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

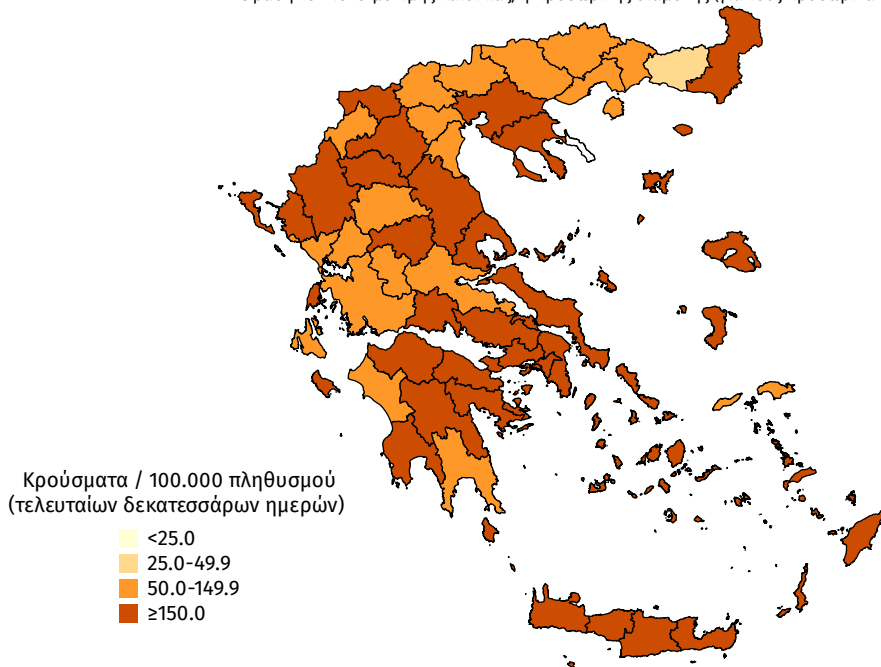
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 27 Ιουλίου 2021

Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)

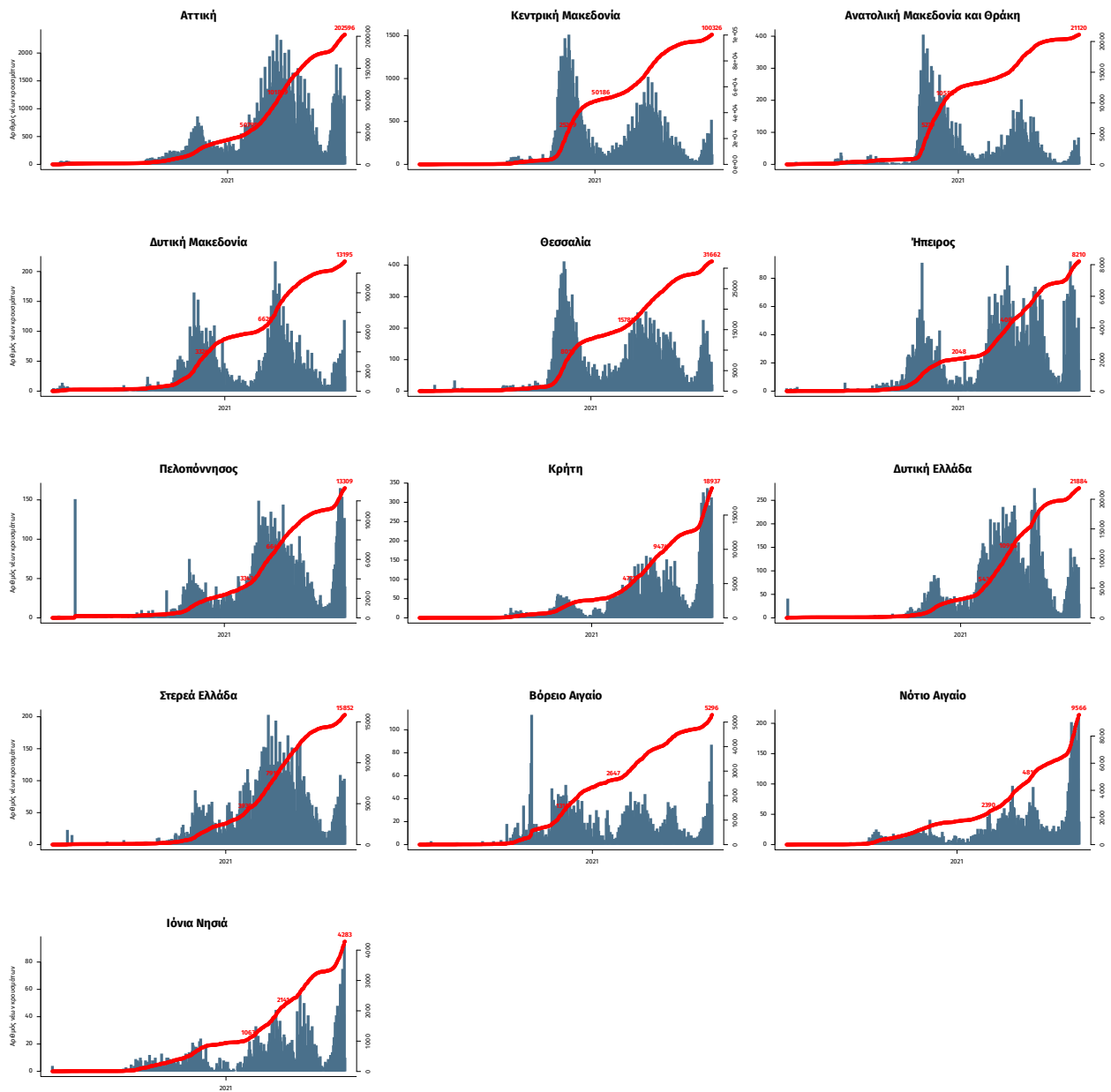


Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 27 Ιουλίου 2021

Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)



Παράρτημα 1: Επιδημικές καμπύλες κρουσμάτων COVID-19 με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του κρούσματος ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.



Σημ.: οι στήλες εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

Παράρτημα 2: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ

Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα, το οποίο λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ.

Τα δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, του Αγίου Νικολάου Λασιθίου, της Πάτρας, της Ξάνθης, της Αλεξανδρούπολης και των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 19 έως 25 Ιουλίου σε σχέση με την εβδομάδα 12 έως 18 Ιουλίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+12%
Θεσσαλονίκη	+5%
Λάρισα	+25%
Βόλος	+218%
Ηράκλειο	+19%
Χανιά	+106%
Ρέθυμνο	-63%
Άγιος Νικόλαος	-36%
Πάτρα	+65%
Ξάνθη**	Σημαντική αύξηση
Αλεξανδρούπολη	+141%
Ιωάννινα	-38%

* Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.

**Η σημαντική αύξηση στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο που παρατηρήθηκε στην Ξάνθη, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, δεν αξιολογείται ποσοτικά λόγω των εξαιρετικά χαμηλών τιμών (οριακά ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις) της προηγούμενης εβδομάδας (12 έως 18 Ιουλίου 2021).

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 19 έως 25 Ιουλίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 12 έως 18 Ιουλίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των εννέα από τις δώδεκα (9/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά αυξητικές μεταβολές παρατηρήθηκαν στην Πάτρα (+65%), στα Χανιά (+106%), στην Αλεξανδρούπολη (+141%) και στο Βόλο (+218%), ενώ οριακές ήταν οι αυξήσεις στην Περιφέρεια Αττικής (+12%), στο Ηράκλειο (+19%) και στη Λάρισα (+25%). Σταθερό παρέμεινε το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στη Θεσσαλονίκη (+5%). Σημαντική αύξηση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε στην Ξάνθη, η οποία όμως δεν αξιολογείται ποσοτικά σε σύγκριση με τα αποτελέσματα της προηγούμενης εβδομάδας (12-18/07/21) λόγω των εξαιρετικά χαμηλών και οριακά ανιχνεύσιμων επιπέδων του ιικού φορτίου τότε. Πτωτικές μεταβολές παρατηρήθηκαν σε τρεις από τις δώδεκα (3/12) περιοχές του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων, και συγκεκριμένα στον Άγιο Νικόλαο (-36%), στα Ιωάννινα (-38%) και στο Ρέθυμνο (-63%).

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 19 έως 25 Ιουλίου 2021:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με

στατιστικά μη σημαντική μεταβολή (+12%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 12-18/07/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στη Θεσσαλονίκη, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό (+5%), σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 12-18/07/21. Επισημαίνεται ότι για δεύτερη συνεχόμενη εβδομάδα, παρατηρήθηκε αξιοσημείωτη μείωση του ικού φορτίου την Κυριακή σε σχέση με τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, παρατηρήθηκε οριακή αύξηση (+25%) στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 12-18/07/21.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+218%) στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 12-18/07/21.

Ηράκλειο: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στην πόλη του Ηρακλείου, καταγράφηκε οριακή αύξηση (+19%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 12-18/07/21. Η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης συνεχίζει να χαρακτηρίζεται μέτρια προς σχετικά υψηλή.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στην πόλη των Χανίων, συνεχίστηκε η αύξηση (+106%), του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 12-18/07/21. Η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης χαρακτηρίζεται μέτρια.

Ρέθυμνο: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε μείωση (-63%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 12-18/07/21. Παρά τη μείωση, οι τιμές του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης εξακολουθούν να χαρακτηρίζονται σχετικά υψηλές.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στον Άγιο Νικόλαο, καταγράφηκε μείωση (-36%) στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 12-18/07/21. Το ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παραμένει σε σχετικά χαμηλά προς μέτρια επίπεδα.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στην Πάτρα παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+65%) στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 12-18/07/21. Η αύξηση συνεχίζεται για τρίτη εβδομάδα.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη σε σχέση με τις οριακά ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις που καταγράφηκαν την εβδομάδα 12-18/07/21. Σημειώνεται ότι δεν αξιολογείται ποσοτικά η ποσοστιαία μεταβολή από εβδομάδα σε εβδομάδα, καθώς οι συγκεντρώσεις της προηγούμενης εβδομάδας (12-18/07/21) ήταν εξαιρετικά χαμηλές, στο όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/2021, παρατηρήθηκε περαιτέρω αύξηση (+141%) στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Αλεξανδρούπολη σε σχέση με την εβδομάδα 12-18/07/21.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 19-25/07/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα παρουσίασε μείωση **(-38%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 12-18/07/21.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιικού φορτίου, κανονικοποιημένες ως προς τον ισοδύναμο πληθυσμό των περιοχών. Ο ισοδύναμος πληθυσμός υπολογίζεται με βάση το ρυπαντικό φορτίο που καταλήγει στην εκάστοτε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων σε διάρκεια 24 ωρών και τυπικών τιμών παραγωγής ρυπαντικού φορτίου ανά άτομο ανά ημέρα.

Σημ2: Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο δίκτυο είναι: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Διεπιστημονική Εργαστηριακή Ομάδα Επιδημιολογίας Λυμάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Θεσσαλίας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.