



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

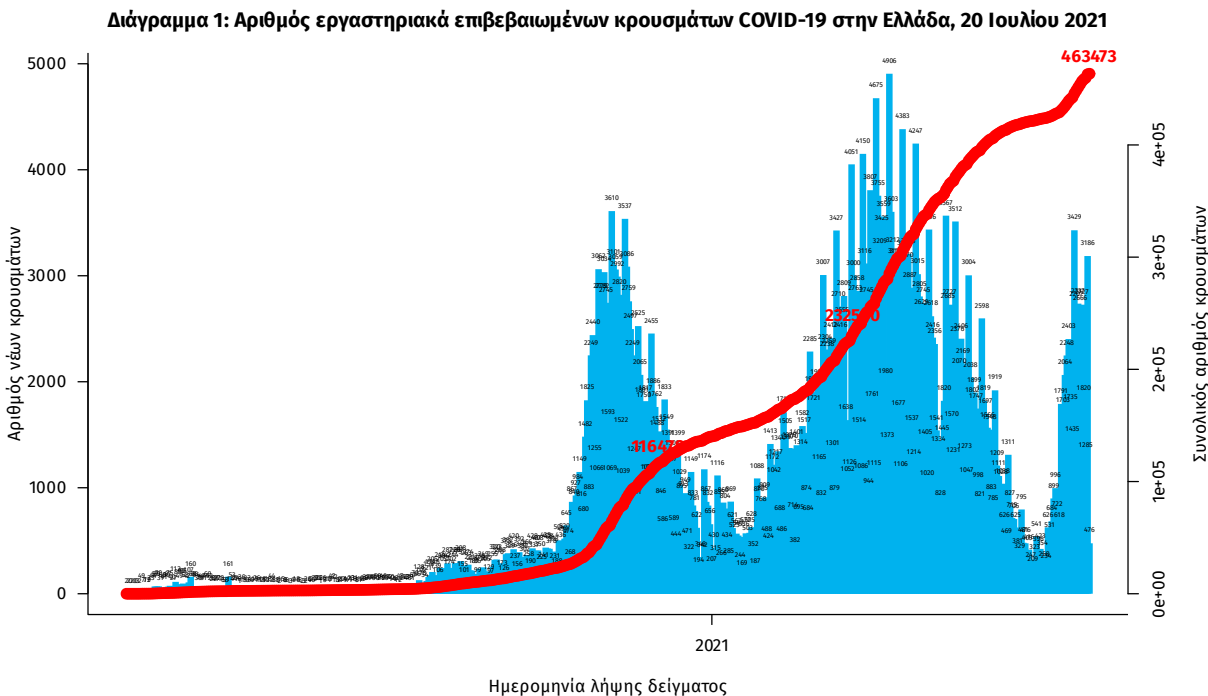
Δεδομένα έως 20 Ιουλίου 2021, ώρα 15:00

### 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 20 Ιουλίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **3.565**, εκ των οποίων **7** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **463.473** (ημερήσια μεταβολή +1.0%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 123 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.318 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).

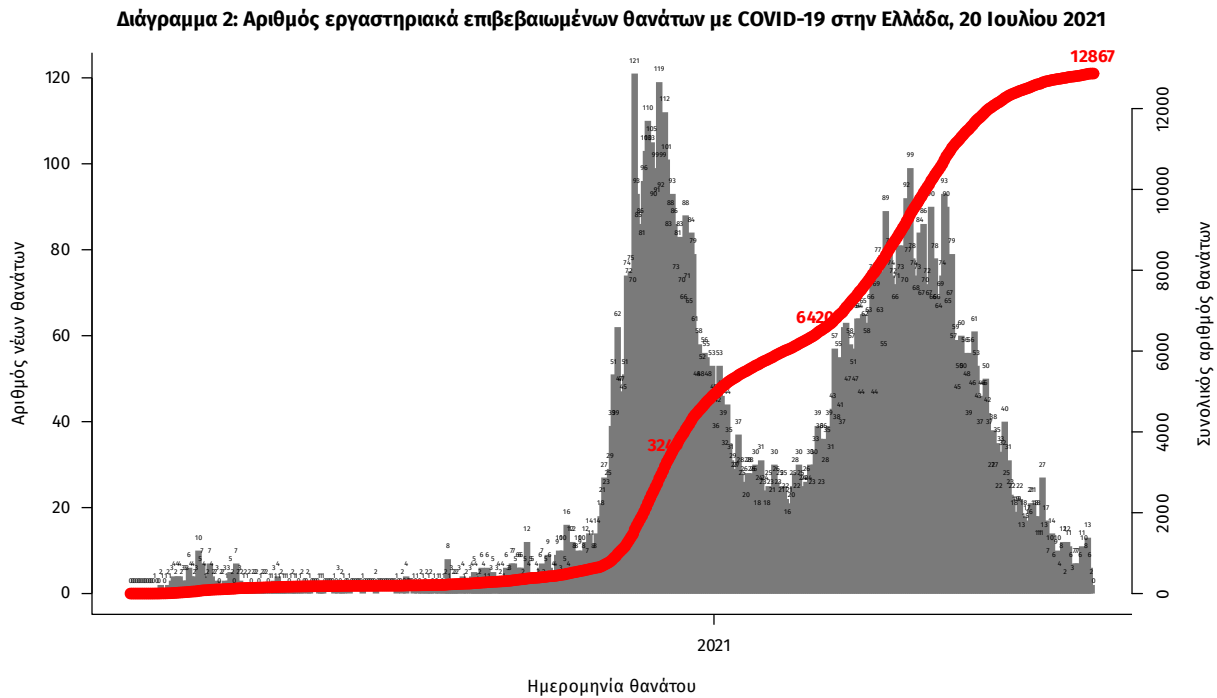


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup>Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

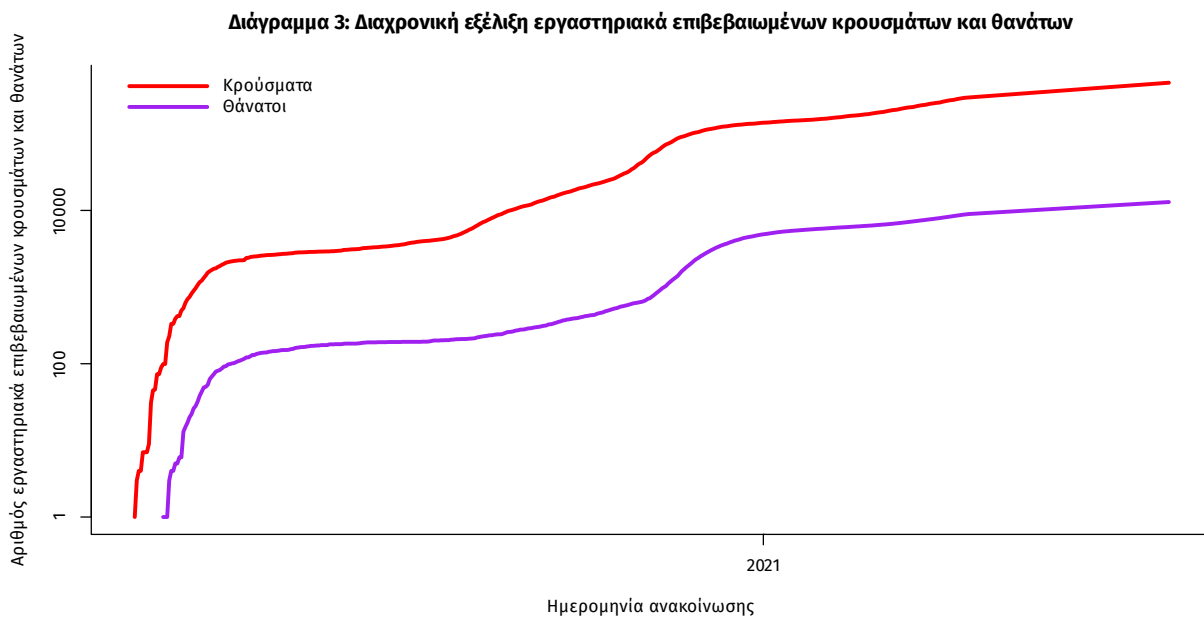
<sup>2</sup>Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **9**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.867 θάνατοι**. Το 95.1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



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

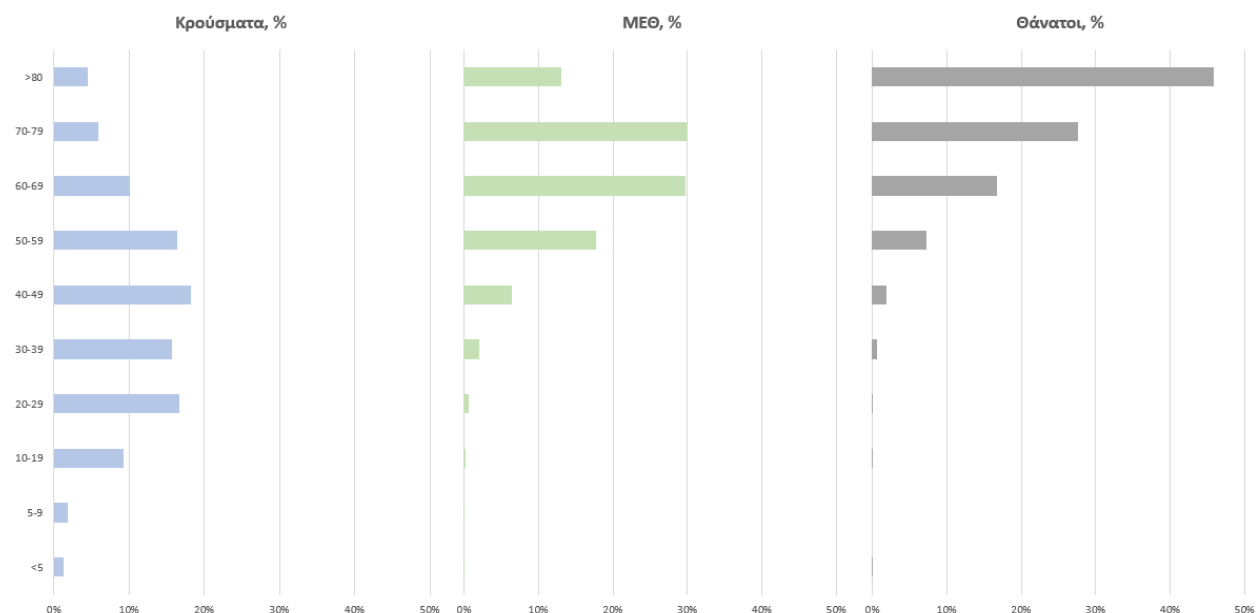
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **121** (59.5% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **66** έτη. Το 89.3% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.765** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>3</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **136** (ημερήσια μεταβολή **-3.55%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επημετέρου είναι **121** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **42** 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
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	45003 (9.8%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	167638 (36.6%)	89 (0.7%)	3 (2.5%)
40 – 64 ετών	180176 (39.3%)	2016 (15.7%)	52 (43.0%)
65 και άνω	65791 (14.3%)	10759 (83.6%)	66 (54.5%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	23654 (10.1%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	88756 (37.9%)	71 (1.0%)	0 (0.0%)
40 – 64 ετών	90663 (38.7%)	1367 (18.5%)	32 (44.4%)
65 και άνω	31383 (13.4%)	5955 (80.5%)	40 (55.6%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	21347 (9.5%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	78873 (35.2%)	18 (0.3%)	3 (6.1%)
40 – 64 ετών	89499 (39.9%)	649 (11.9%)	20 (40.8%)
65 και άνω	34402 (15.3%)	4804 (87.8%)	26 (53.1%)

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

<sup>3</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των 3.565 κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα 11 είναι εισαγόμενα εκ των οποίων 7 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των 3.554 νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>4</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 20 Ιουλίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	23	11,71	10,91	ΛΑΡΙΣΑΣ	77	53,71	27,08
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	172	107,00	34,24	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	35	21,00	46,43
ΑΝΔΡΟΥ	3	1,57	32,53	ΛΕΣΒΟΥ	12	11,43	13,88
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	25	14,43	25,76	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	8	2,00	33,77
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	13	9,00	15	ΛΗΜΝΟΥ	3	0,57	17,38
ΑΡΤΑΣ	3	1,43	4,42	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	39	30,00	20,53
ΑΧΑΪΑΣ	51	50,43	16,44	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	48	22,57	30,01
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	24	13,86	20,35	ΜΗΛΟΥ	8	4,29	80,55
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	218	132,71	36,84	ΜΥΚΟΝΟΥ	37	33,86	365,11
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	6	3,57	18,89	ΝΑΞΟΥ	7	4,14	33,59
ΔΡΑΜΑΣ	11	4,57	11,19	ΝΗΣΩΝ	36	13,71	48,22
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	52	31,43	32,31	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	246	146,29	46,43
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	231	123,00	47,17	ΞΑΝΘΗΣ	4	2,57	3,6
ΕΒΡΟΥ	25	16,29	16,9	ΠΑΡΟΥ	34	22,86	227,79
ΕΥΒΟΙΑΣ	59	28,71	27,99	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	277	145,57	61,69
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	11	9,29	26,99	ΠΕΛΛΑΣ	6	6,29	4,3
ΗΛΕΙΑΣ	25	14,86	15,69	ΠΕΡΙΑΣ	6	6,29	4,74
ΗΜΑΘΙΑΣ	18	6,57	12,8	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	5	4,29	8,7
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	153	104,14	50,08	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	94	63,57	109,8
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	16	10,29	36,71	ΡΟΔΟΠΗΣ	8	2,86	7,14
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	254	151,29	22,88	ΡΟΔΟΥ	48	28,71	40,06
ΘΗΡΑΣ	58	18,57	307,15	ΣΑΜΟΥ	2	1,43	6,06
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	45	33,57	26,8	ΣΕΡΡΩΝ	19	9,29	10,77
ΚΑΒΑΛΑΣ	10	7,00	8,01	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	3	1,29	21,74
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	4	4,43	13,58	ΣΥΡΟΥ	5	2,00	23,25
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	38	29,43	33,47	ΤΗΝΟΥ	1	1,29	11,58
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	3	1,57	5,96	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	33	12,43	25,17
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	375	234,57	36,42	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	17	8,57	10,74
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	27	20,57	25,87	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	16	6,14	31,12
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	6	2,29	16,76	ΦΩΚΙΔΑΣ	6	3,86	14,87
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	9	3,00	11,19	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	23	11,86	21,72
ΚΟΖΑΝΗΣ	26	18,71	17,31	ΧΑΝΙΩΝ	52	40,14	33,21
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	81	46,00	55,83	ΧΙΟΥ	16	4,14	30,38
ΚΩ	19	11,29	55,24	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	225		
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	4	4,43	4,49				

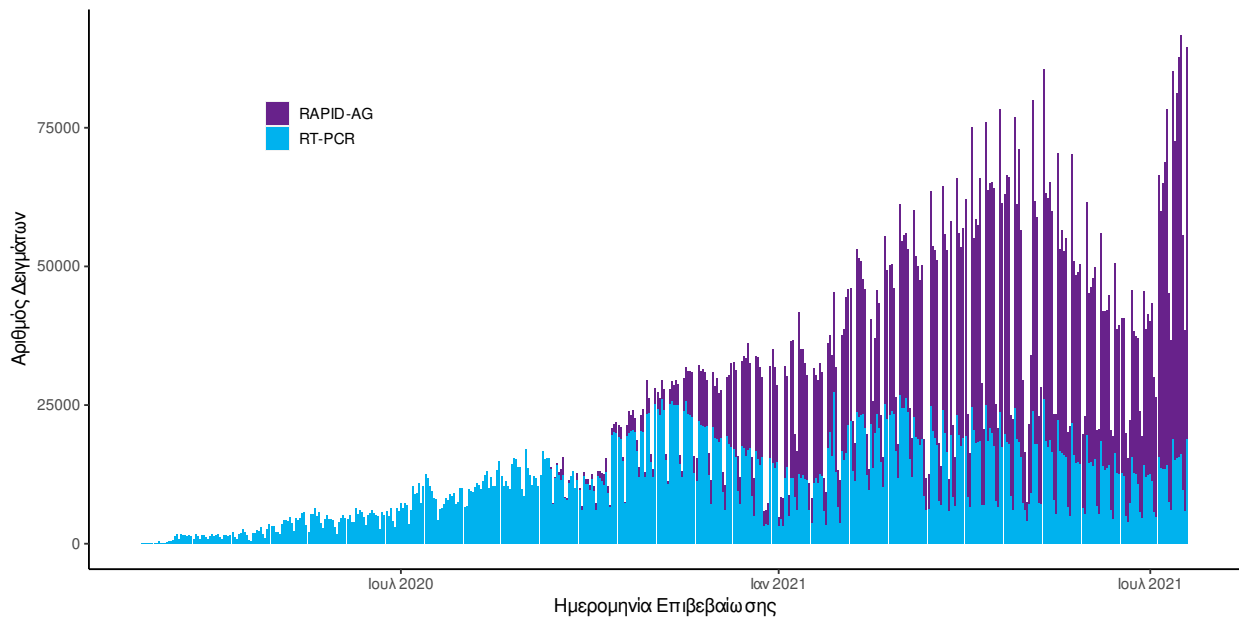
<sup>4</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **5.659.771** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **6.176.929** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **73.860** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

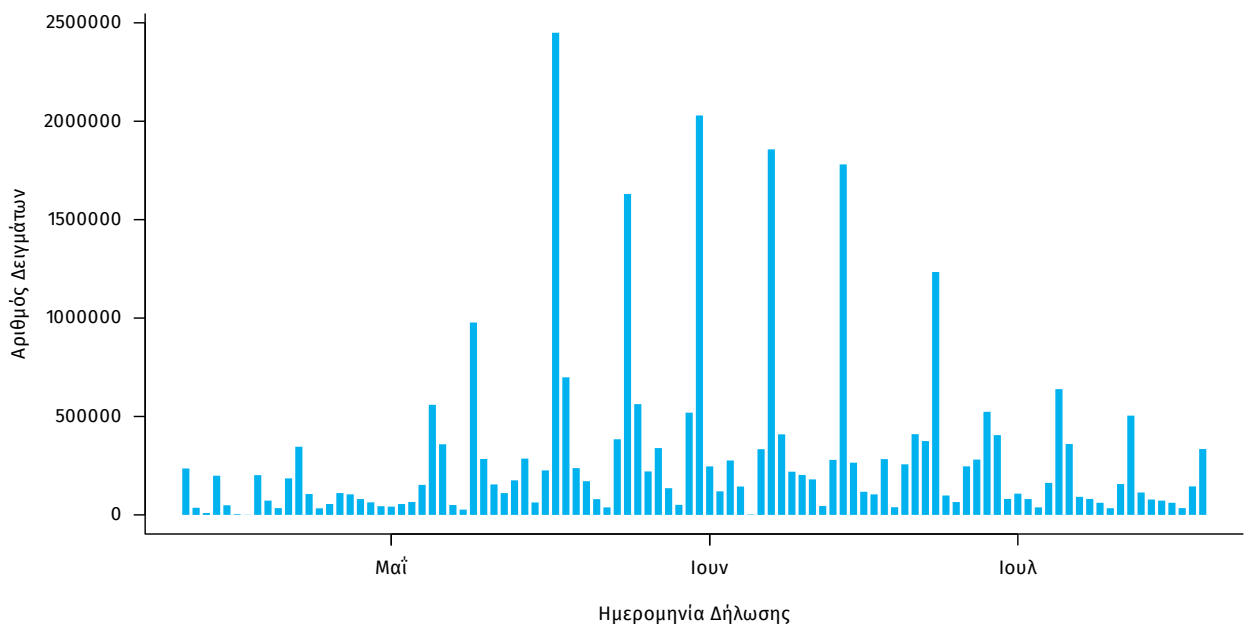
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 19 Ιουλίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **29.143.346** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **669.238** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 19 Ιουλίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 128 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 23.611 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 643 θετικά (2,72%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 20 Ιουλίου 2021**



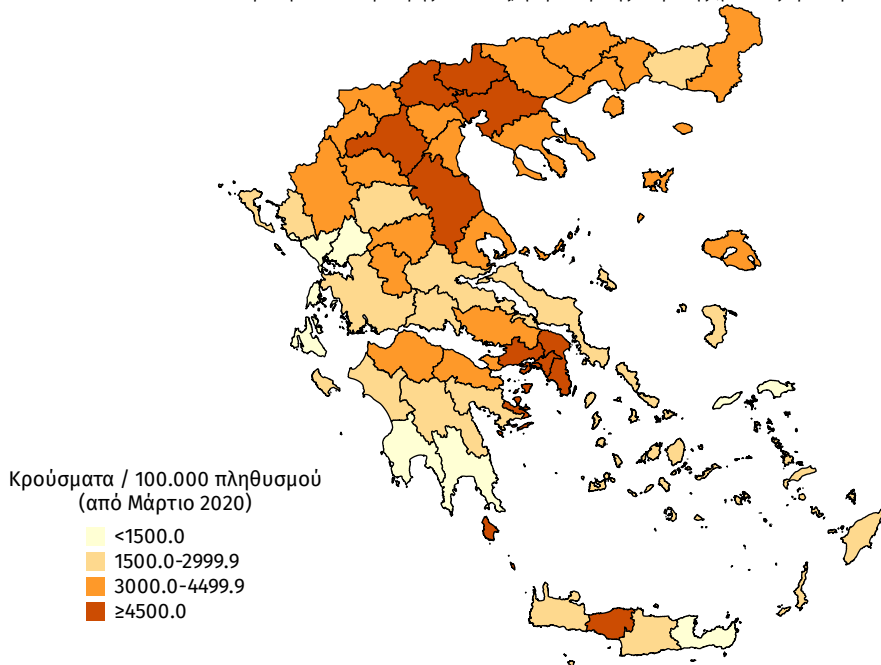
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 20 Ιουλίου 2021**



**Γεωγραφική διασπορά:** Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων 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.

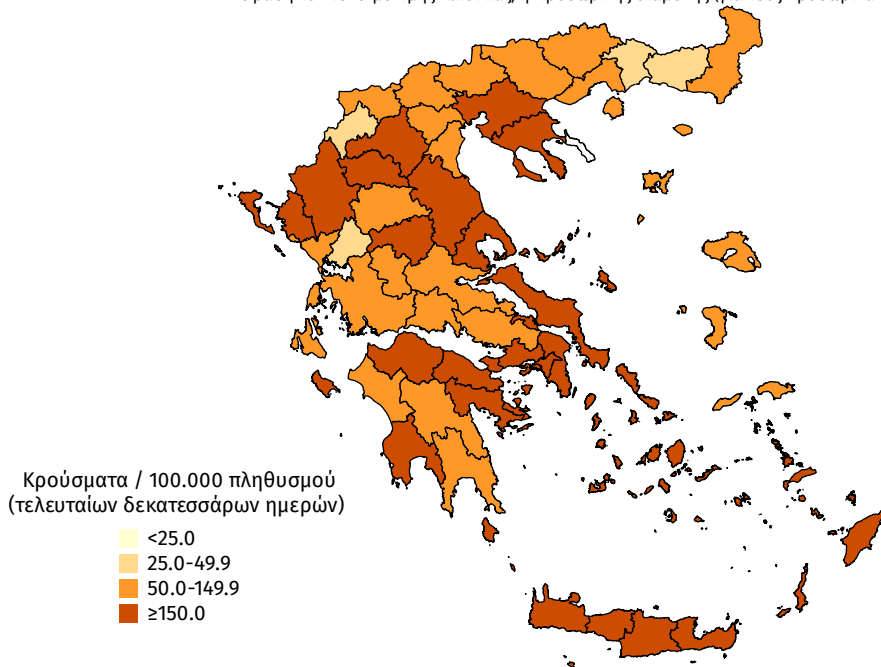
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 20 Ιουλίου 2021**

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

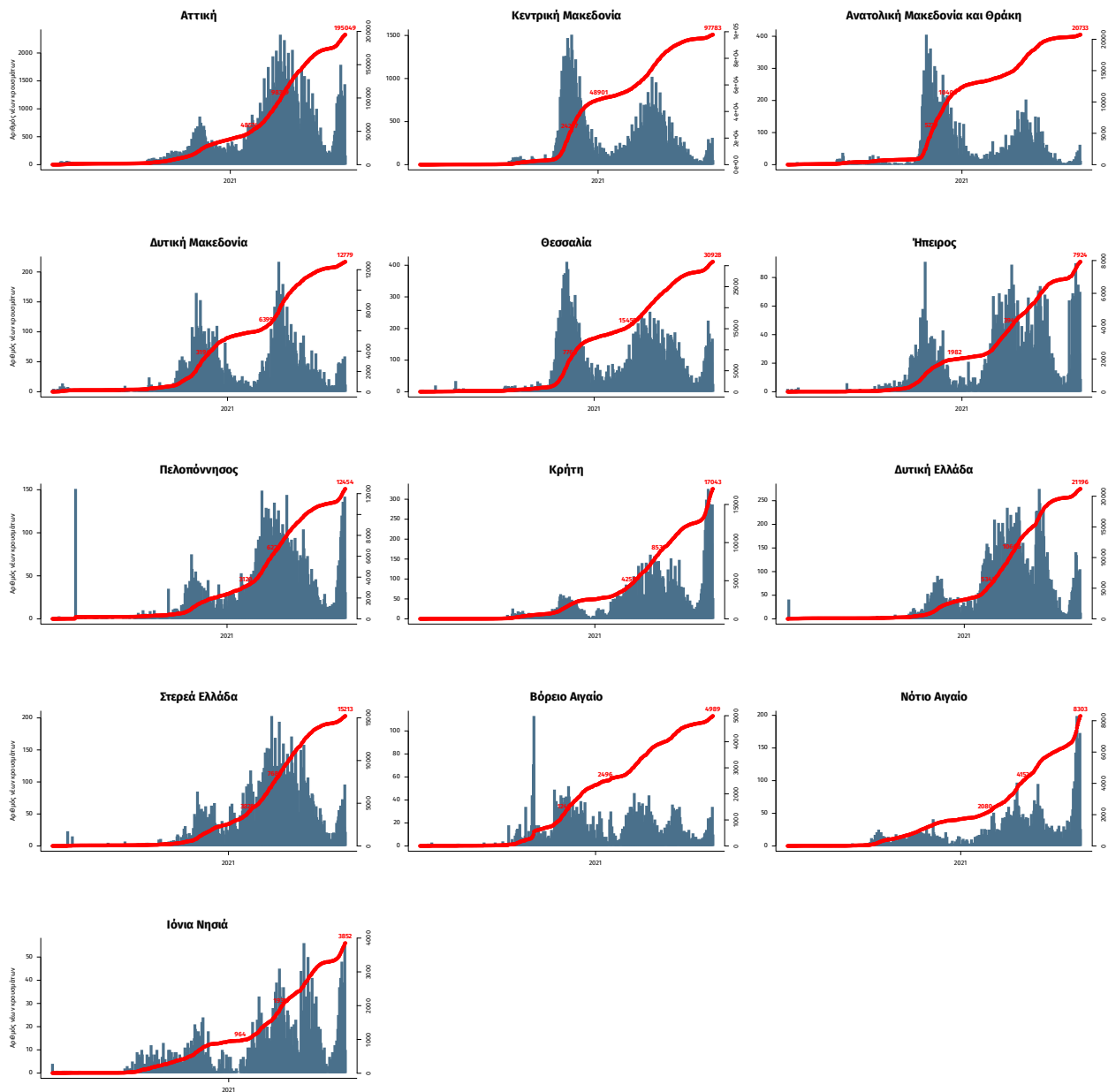


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 20 Ιουλίου 2021**

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

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 12 έως 18 Ιουλίου σε σχέση με την εβδομάδα 5 έως 11 Ιουλίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+219%
Θεσσαλονίκη	+260%
Λάρισα	+34%
Βόλος	-68%
Ηράκλειο	-74%
Χανιά	+176%
Ρέθυμνο	+24%
Άγιος Νικόλαος	+110%
Πάτρα	+35%
Ξάνθη	Πολύ χαμηλό αλλά ανιχνεύσιμο φορτίο
Αλεξανδρούπολη	+255%
Ιωάννινα	+48%

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

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 12 έως 18 Ιουλίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 5 έως 11 Ιουλίου 2021, στο ικό 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 κυμάνθηκαν από +34% στη Λάρισα έως +260% στη Θεσσαλονίκη. Οριακή κρίνεται η αύξηση στο Ρέθυμνο (+24%). Πτωτικές μεταβολές παρατηρήθηκαν σε δύο από τις δώδεκα (2/12) περιοχές του Εθνικού Δικτύου Λυμάτων, και συγκεκριμένα στο Βόλο (-68%) και στο Ηράκλειο (-74%). Στην Ξάνθη το ικό φορτίο παρέμεινε πολύ χαμηλό αλλά ήταν ανιχνεύσιμο, δηλαδή τα επίπεδα ήταν πάνω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου, σε αντίθεση με την προηγούμενη εβδομάδα, 5-11/7/21, οπότε τα επίπεδα ήταν κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου και μη ανιχνεύσιμα.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 5 έως 11 Ιουλίου 2021:

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, το ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Περιφέρεια Αττικής παρουσίασε στατιστικά σημαντική αύξηση (+219%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 5-11/7/21, με το ικό φορτίο στα λύματα να βρίσκεται πλέον σε υψηλά επίπεδα.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στη Θεσσαλονίκη, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+260%) στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Η αυξητική τάση του ιικού φορτίου ήταν έντονη στις αρχές της τελευταίας εβδομάδας, ενώ στη συνέχεια ομαλοποιήθηκε.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, παρατηρήθηκε περαιτέρω αύξηση (+34%) στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/2021, παρατηρήθηκε μείωση (-68%) στα επίπεδα του ιικού φορτίου στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21.



---

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στην πόλη του Ηρακλείου, καταγράφηκε μείωση **(-74%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης συνεχίζει να χαρακτηρίζεται μέτρια προς σχετικά υψηλή.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στην πόλη των Χανίων, καταγράφηκε αύξηση **(+176%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης χαρακτηρίζεται μέτρια.

**Ρέθυμνο:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε περαιτέρω αύξηση **(+24%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Παρά την οριακή αύξηση, οι τιμές του ικού φορτίου χαρακτηρίζονται σχετικά υψηλές.

**Άγιος Νικόλαος:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στον Άγιο Νικόλαο, παρατηρήθηκε αύξηση **(+110%)** σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Παρά την αύξηση που καταγράφηκε, το ικό φορτίο παραμένει σε σχετικά χαμηλά προς μέτρια επίπεδα.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στην Πάτρα, παρατηρήθηκε σταθερή αύξηση **(+35%)** στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 5-11/7/21.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, ανιχνεύτηκε γενετικό υλικό του ιού στα αστικά λύματα της Ξάνθης, σε πολύ χαμηλά όμως επίπεδα.

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21 παρατηρήθηκε αύξηση **(+255%)** στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Αλεξανδρούπολη σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21. Σημειώνεται ότι η παραπάνω ποσοστιαία μεταβολή υπολογίζεται συγκριτικά με την προηγούμενη εβδομάδα (5-11/7/21) κατά την οποία τα επίπεδα του ικού φορτίου ήταν εξαιρετικά χαμηλά.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 12-18/7/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο στα λύματα παρουσίασε αύξηση **(+48%)** σε σχέση με την εβδομάδα 5-11/7/21.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ικού 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.