



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

Δεδομένα έως 21 Δεκεμβρίου 2021, ώρα 15:00

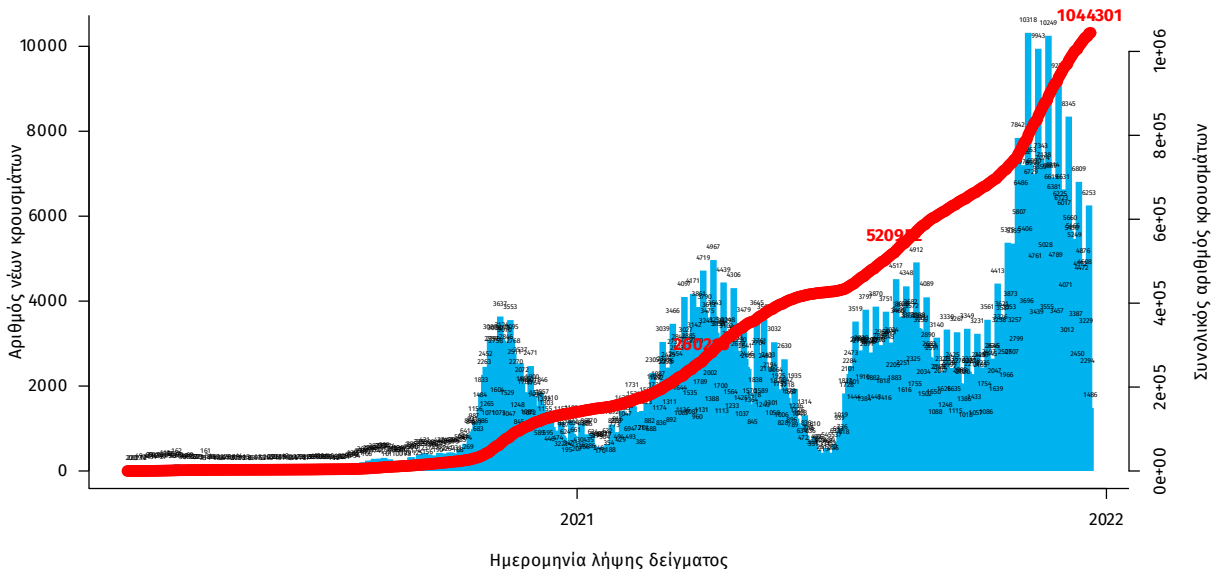
## Εισαγωγή

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 21 Δεκεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **6.424**, εκ των οποίων **4** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **1.044.301** (ημερήσια μεταβολή +0.6%), εκ των οποίων **50.5% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 211 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.905 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).

Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 21 Δεκεμβρίου 2021



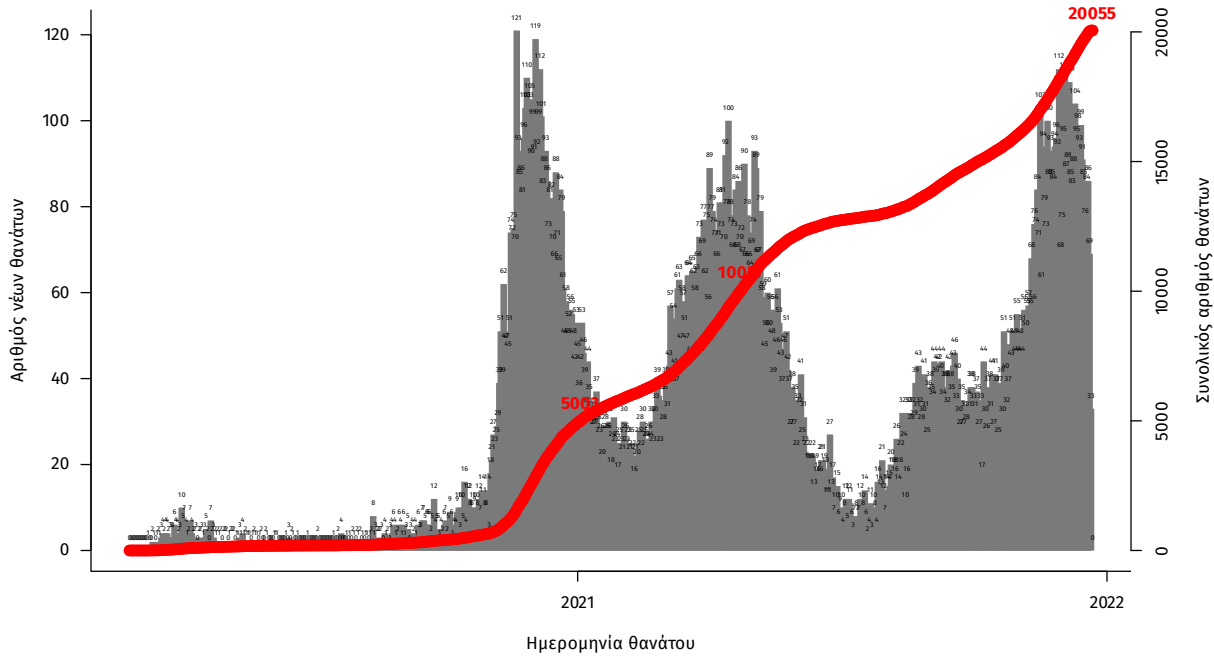
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<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 **77**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **20.055 θάνατοι**.<sup>3</sup> Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

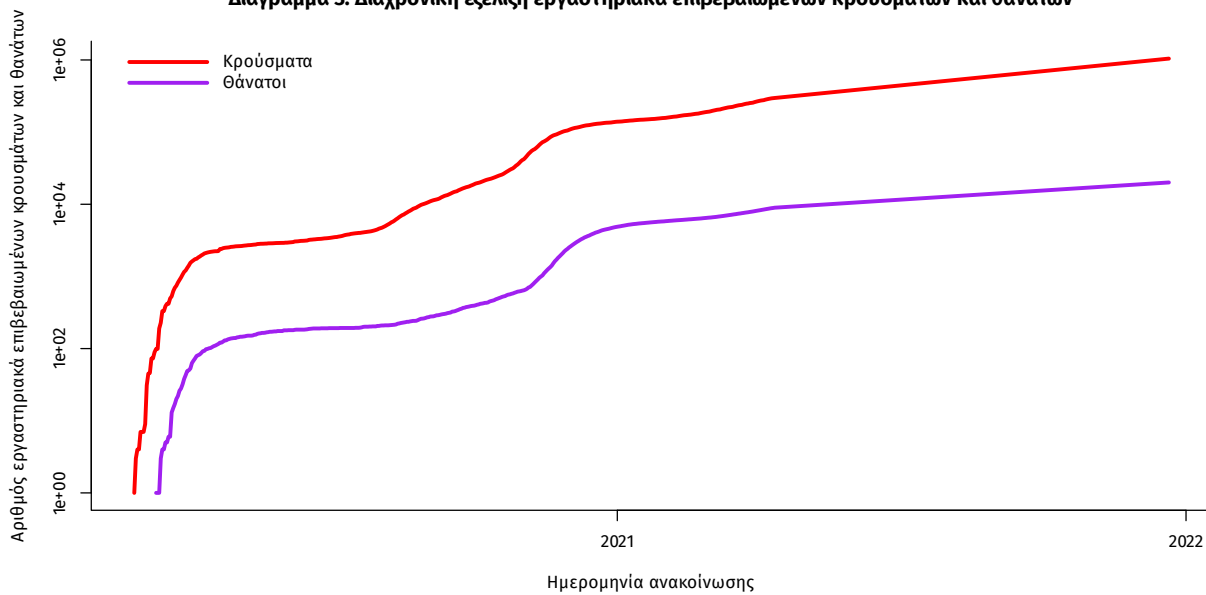
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 21 Δεκεμβρίου 2021**



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**

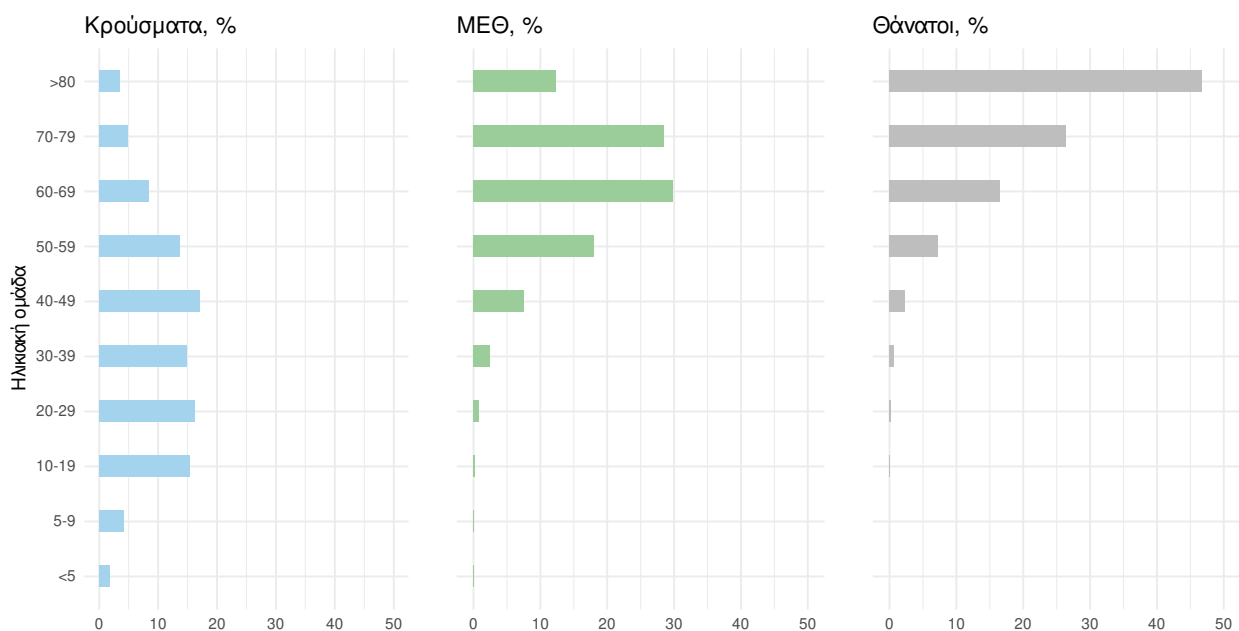


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

<sup>3</sup> Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **661** (62.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **63** έτη. Το 79.7% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **545 (82.45%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **116 (17.55%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.679** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>4</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **295** (ημερήσια μεταβολή **+14.34%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταήμερου είναι **331** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **38** 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



Ακολούθως 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	183750 (17.7%)	4 (0.0%)	2 (0.3%)
18 – 39 ετών	361419 (34.8%)	165 (0.8%)	31 (4.7%)
40 – 64 ετών	369012 (35.5%)	3266 (16.3%)	324 (49.0%)
65 και άνω	125571 (12.1%)	16620 (82.9%)	304 (46.0%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	95759 (18.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	188153 (35.9%)	121 (1.1%)	20 (4.9%)
40 – 64 ετών	181016 (34.5%)	2163 (19.2%)	223 (54.3%)
65 και άνω	59289 (11.3%)	8965 (79.7%)	168 (40.9%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	87990 (17.1%)	3 (0.0%)	2 (0.8%)
18 – 39 ετών	173260 (33.6%)	44 (0.5%)	11 (4.4%)
40 – 64 ετών	187981 (36.5%)	1103 (12.5%)	101 (40.4%)
65 και άνω	66276 (12.9%)	7655 (86.9%)	136 (54.4%)

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

<sup>4</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **6.424** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **24** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **4** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **6.400** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>5</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 21 Δεκεμβρίου 2021 <sup>6</sup>

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ	
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	90	48,86	42,69	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	71	41,71	48,94
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	274	155,43	54,54	ΚΩ	3	4,00	8,72
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	34	24,57	35,04	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	66	49,29	74,04
ΑΡΤΑΣ	19	19,29	21,92	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	153	82,86	53,81
ΑΧΑΪΑΣ	31	19,57	45,67	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	20	12,43	26,53
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	143	96,14	46,08	ΛΕΣΒΟΥ	84	56,43	97,18
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	336	178,43	56,79	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	8	6,71	33,77
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	16	11,86	50,38	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	96	69,14	50,52
ΔΡΑΜΑΣ	34	23,43	34,59	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	54	35,71	33,76
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	97	66,29	60,28	ΜΗΛΟΥ	3	2,43	30,21
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	319	173,43	65,15	ΜΥΚΟΝΟΥ	7	4,14	69,07
ΕΒΡΟΥ	75	40,86	50,69	ΝΑΞΟΥ	2	0,57	9,6
ΕΥΒΟΙΑΣ	140	78,57	66,41	ΝΗΣΩΝ	29	16,86	38,85
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	11	5,43	54,78	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	263	132,71	49,64
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	8	5,86	19,63	ΞΑΝΘΗΣ	46	37,57	41,36
ΗΛΕΙΑΣ	54	34,00	33,9	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	257	160,43	57,24
ΗΜΑΘΙΑΣ	101	58,57	71,83	ΠΕΛΛΑΣ	71	50,29	50,83
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	147	100,57	48,12	ΠΙΕΡΙΑΣ	67	45,86	52,88
ΘΑΣΟΥ	3	0,71	21,79	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	42	24,86	73,05
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑΣ	12	9,14	27,53	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	41	32,14	47,89
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1003	633,86	90,33	ΡΟΔΟΠΗΣ	44	30,43	39,27
ΘΗΡΑΣ	1	1,00	5,3	ΡΟΔΟΥ	57	28,29	47,57
ΙΚΑΡΙΑΣ	2	0,86	20,24	ΣΑΜΟΥ	5	2,86	15,16
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	61	54,57	36,33	ΣΕΡΡΩΝ	134	78,14	75,95
ΚΑΒΑΛΑΣ	68	33,86	54,44	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	1,57	14,49
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	13	5,71	44,14	ΣΥΡΟΥ	10	4,00	46,5
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	42	28,14	36,99	ΤΗΝΟΥ	2	0,71	23,16
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	23	15,86	45,71	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	38	26,00	28,99
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	1	0,14	25,57	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	84	47,57	53,09
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	689	374,14	66,92	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	39	28,00	75,85
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	95	63,86	91,02	ΦΩΚΙΔΑΣ	8	5,00	19,83
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	5	3,71	13,97	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	30	24,86	28,33
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	30	26,57	37,3	ΧΑΝΙΩΝ	162	93,14	103,46
ΚΟΖΑΝΗΣ	175	102,43	116,51	ΧΙΟΥ	8	2,71	15,19
				ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	189		

<sup>5</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

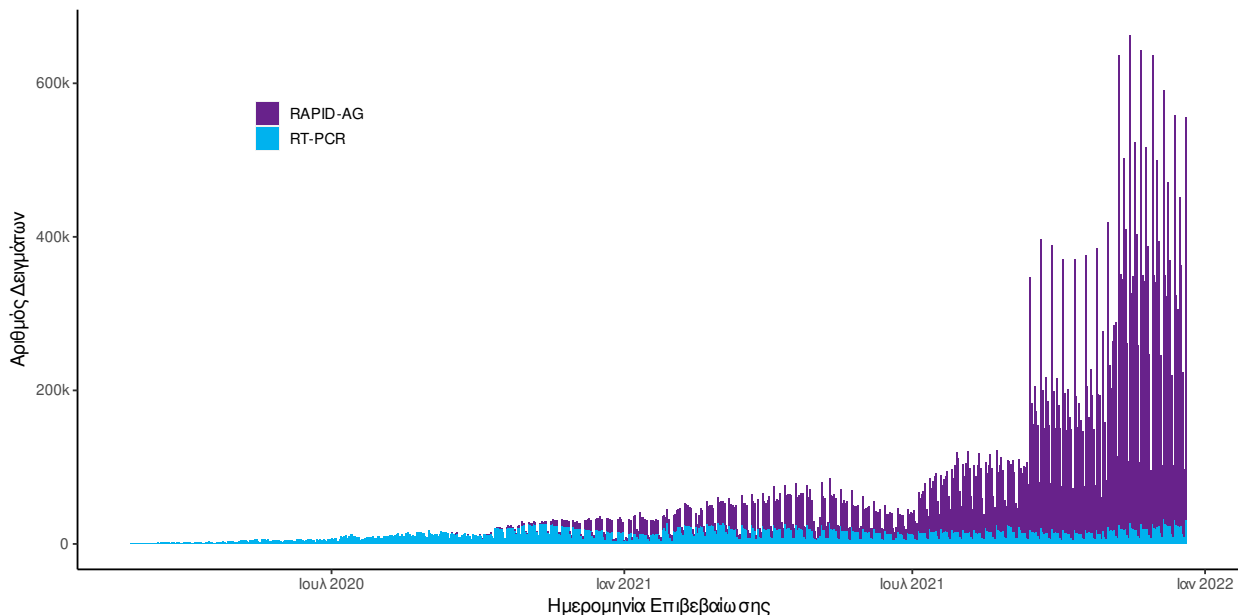
<sup>6</sup> Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

**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 **7.918.575** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **35.680.614** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **331.528** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

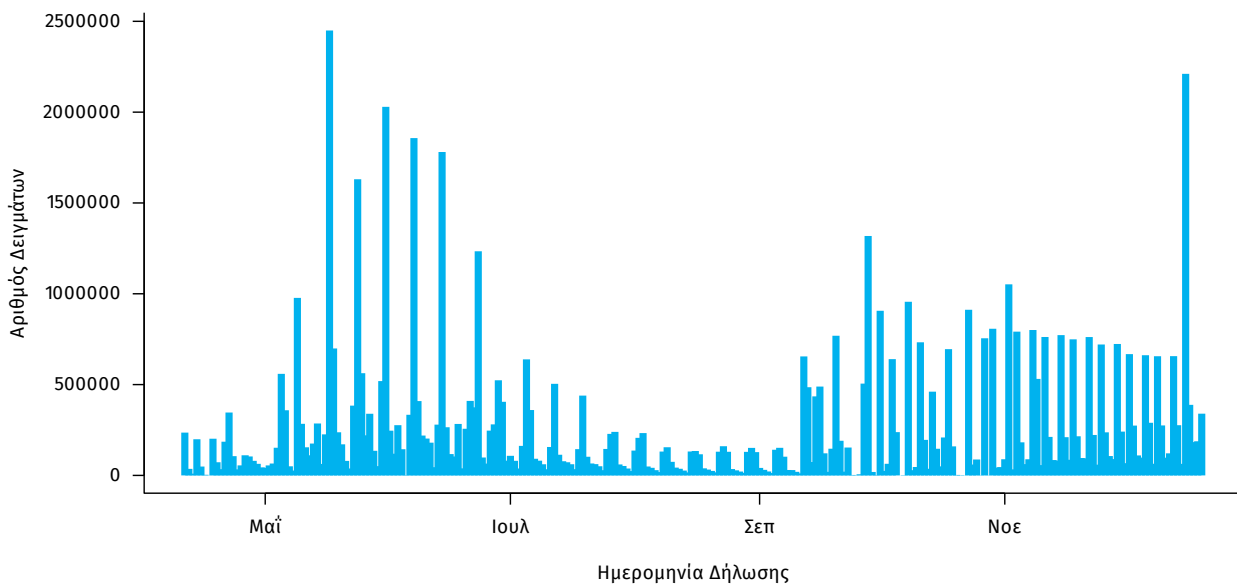
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 20 Δεκεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **65.191.975** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.702.876** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 20 Δεκεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 158 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.932 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 802 θετικά (2,98%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 21 Δεκεμβρίου 2021**



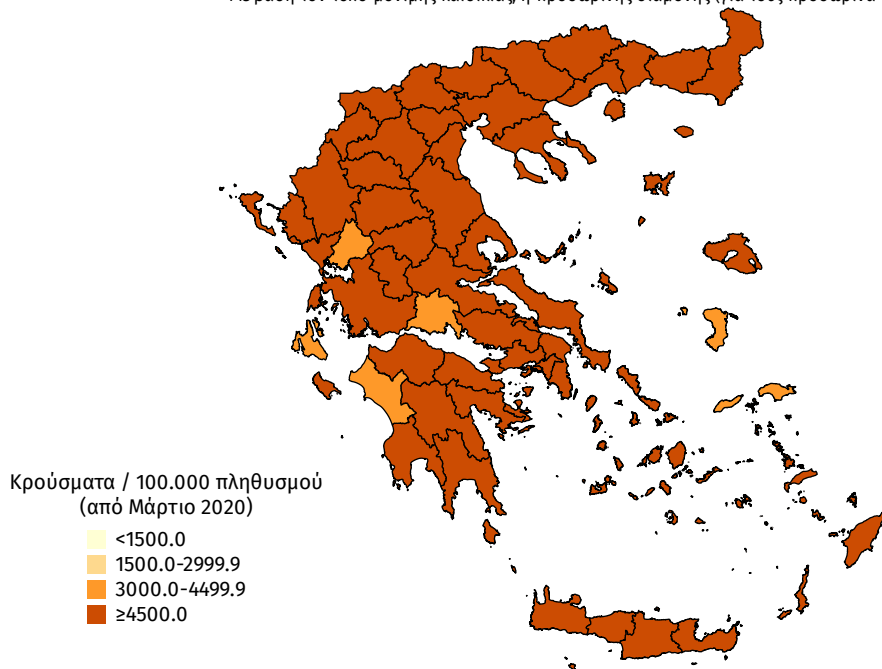
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 21 Δεκεμβρίου 2021**



**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.

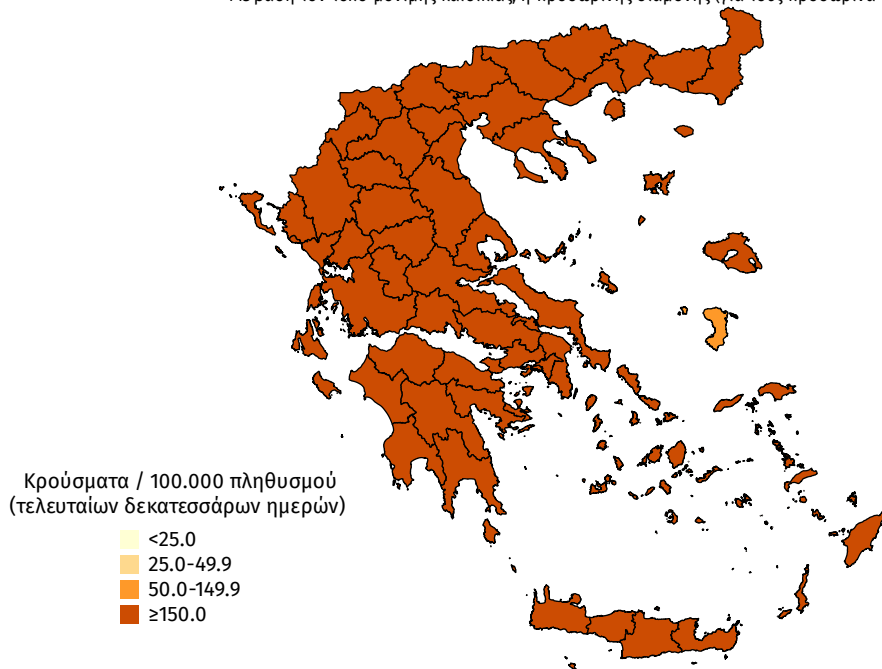
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 21 Δεκεμβρίου 2021**

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

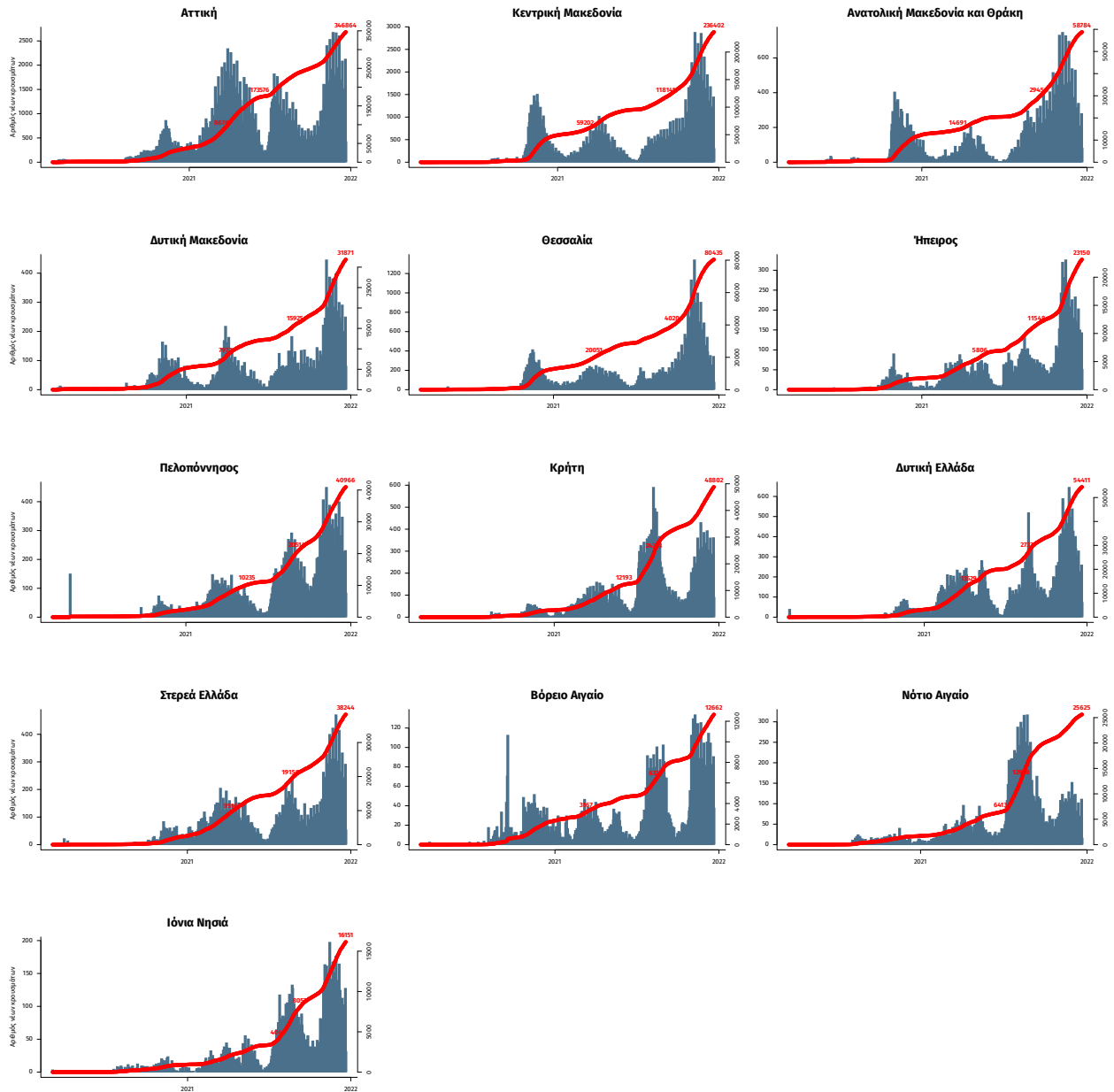


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 21 Δεκεμβρίου 2021**

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, Εβδομαδιαία έκθεση

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, των Ιωαννίνων και της Κέρκυρας. 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 13–19/12/21 σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+9%
Θεσσαλονίκη	-22%
Λάρισα	-40%
Βόλος	-47%
Ηράκλειο	+12%
Χανιά	+103%
Ρέθυμνο	-37%
Άγιος Νικόλαος	+54%
Πάτρα	+57%
Ξάνθη	-30%
Αλεξανδρούπολη	-42%
Ιωάννινα	-39%
Κέρκυρα	+241%

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

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 13 έως 19 Δεκεμβρίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 6 έως 12 Δεκεμβρίου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των επτά από τις δεκατρείς (7/13) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ, αυξητικές τάσεις σε τέσσερις από τις δεκατρείς (4/13) περιοχές του ΕΔΕΛ και σταθεροποιητικές τάσεις σε δύο από τις δεκατρείς (2/13) περιοχές του ΕΔΕΛ. Καθαρή μείωση του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα παρατηρήθηκε στην Ξάνθη (-30%), στο Ρέθυμνο (-37%), στα Ιωάννινα (-39%), στη Λάρισα (-40%), στην Αλεξανδρούπολη (-42%) και στο Βόλο (-47%), ενώ οριακή ήταν η μείωση που παρατηρήθηκε στη Θεσσαλονίκη (-22%). Καθαρὰ αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στον Άγιο Νικόλαο (+54%), στην Πάτρα (+57%), στα Χανιά (+103%) και στην Κέρκυρα (+241%). Σταθερό έμεινε ουσιαστικά το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Περιφέρεια Αττικής (+9%) και στο Ηράκλειο (+12%).

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητική τάση, με στατιστικά μη σημαντική μεταβολή (+9%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της Περιφέρειας Αττικής ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021 και έκτοτε το ιικό φορτίο αυξήθηκε σταδιακά. Η μεγαλύτερη αύξηση παρατηρήθηκε τις δύο τελευταίες εβδομάδες του Οκτωβρίου και την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου, ενώ τις υπόλοιπες εβδομάδες του Νοεμβρίου και τις τρεις του Δεκεμβρίου το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Περιφέρεια Αττικής παρουσιάζει σταθεροποιητικές τάσεις με μη σημαντικές αυξομειώσεις.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή μείωση (-22%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου παρουσίασε συνολική μείωση (-51%) τις τελευταίες τρεις εβδομάδες. Παρόλα αυτά, το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην πόλη της Θεσσαλονίκης εξακολουθεί να βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα.



---

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρουσίασε μείωση (-40%) σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε μείωση (-47%) σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή και μη αξιοσημείωτη αύξηση (+12%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων συνέχισε να παρουσιάζει αύξηση (+103%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά.

**Ρέθυμνο:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, το μέσο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση (-37%) σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

**Άγιος Νικόλαος:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων συνέχισε να παρουσιάζει αύξηση (+54%) σε σχέση με την τελευταία εβδομάδα, 06-12/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση (+57%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου κινείται σε υψηλά επίπεδα.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην Ξάνθη, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση (-30%) σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21.

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση (-42%) σε σχέση με την εβδομάδα 06-12/12/21.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση (-39%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21.

**Κέρκυρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 13-19/12/21, στην πόλη της Κέρκυρας, το μέσο εβδομαδιαίο ικόν φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+241%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 06-12/12/21.

Σημ: 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.