



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

Δεδομένα έως 04 Ιανουαρίου 2022, ώρα 15:00

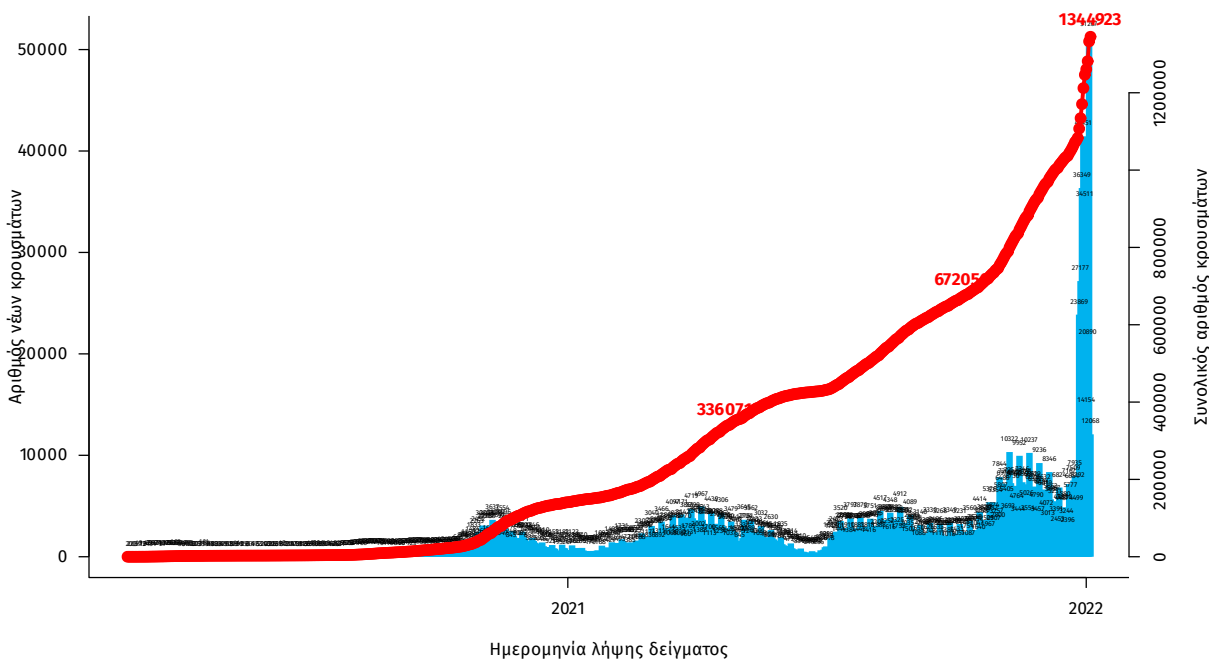
### Εισαγωγή

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 04 Ιανουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **50.126**, εκ των οποίων **52** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **1.344.923** (ημερήσια μεταβολή +3.9%), εκ των οποίων **50.2% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 264 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.203 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, 04 Ιανουαρίου 2022



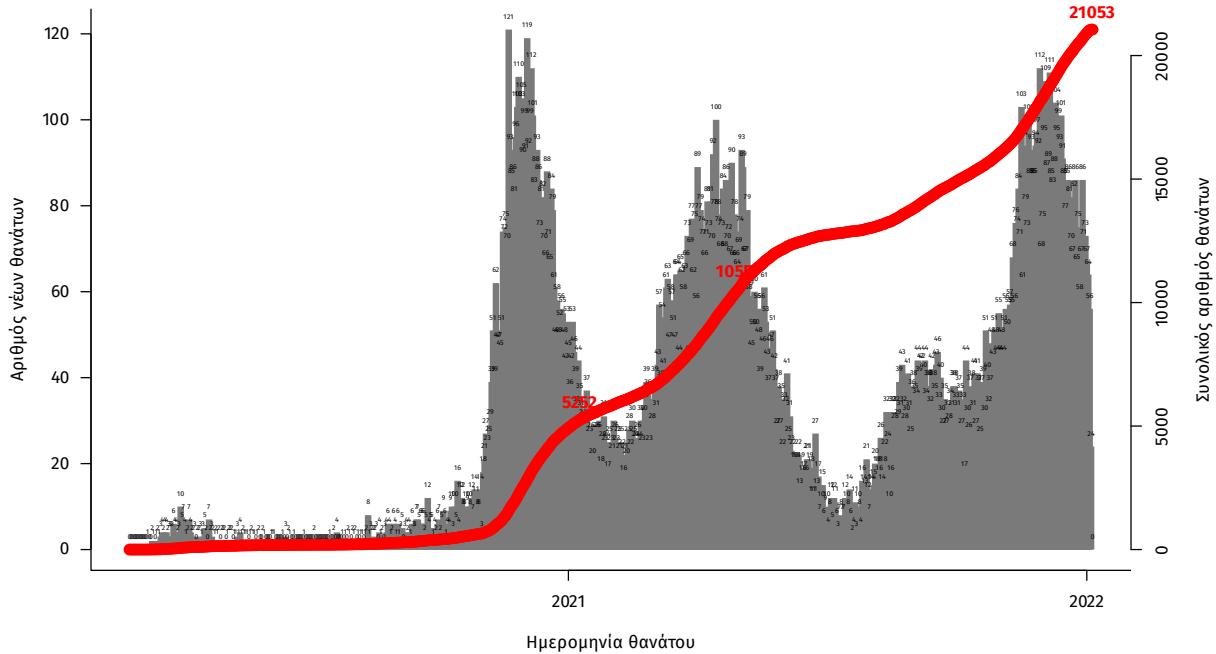
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<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 **61**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **21.053 θάνατοι**.<sup>3</sup> Το 95,1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

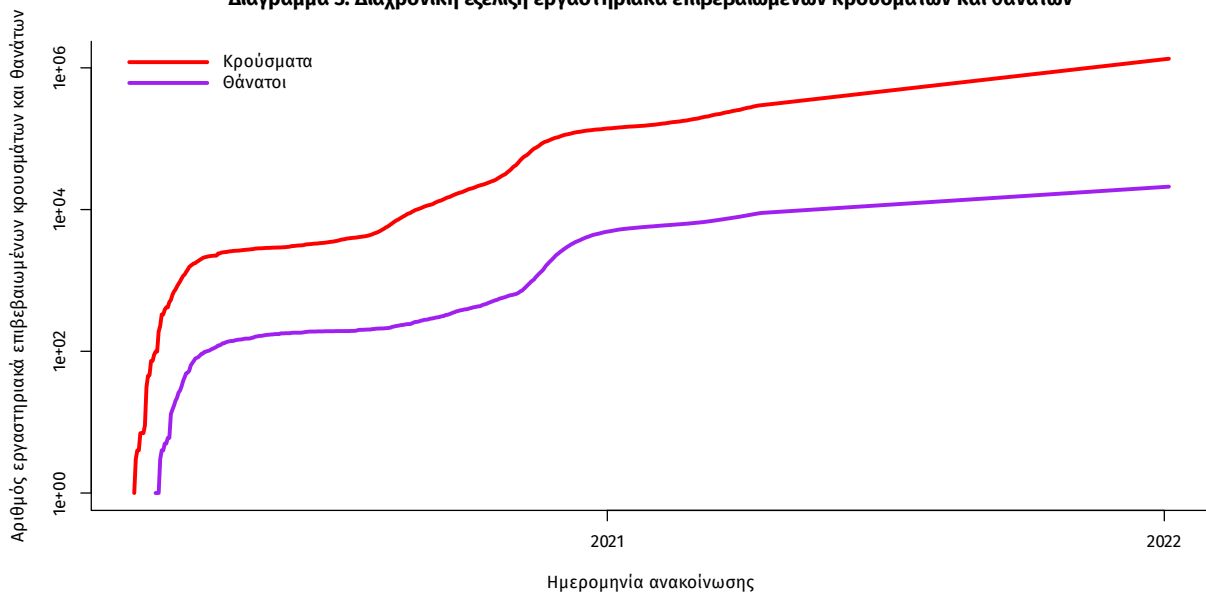
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 04 Ιανουαρίου 2022**



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**

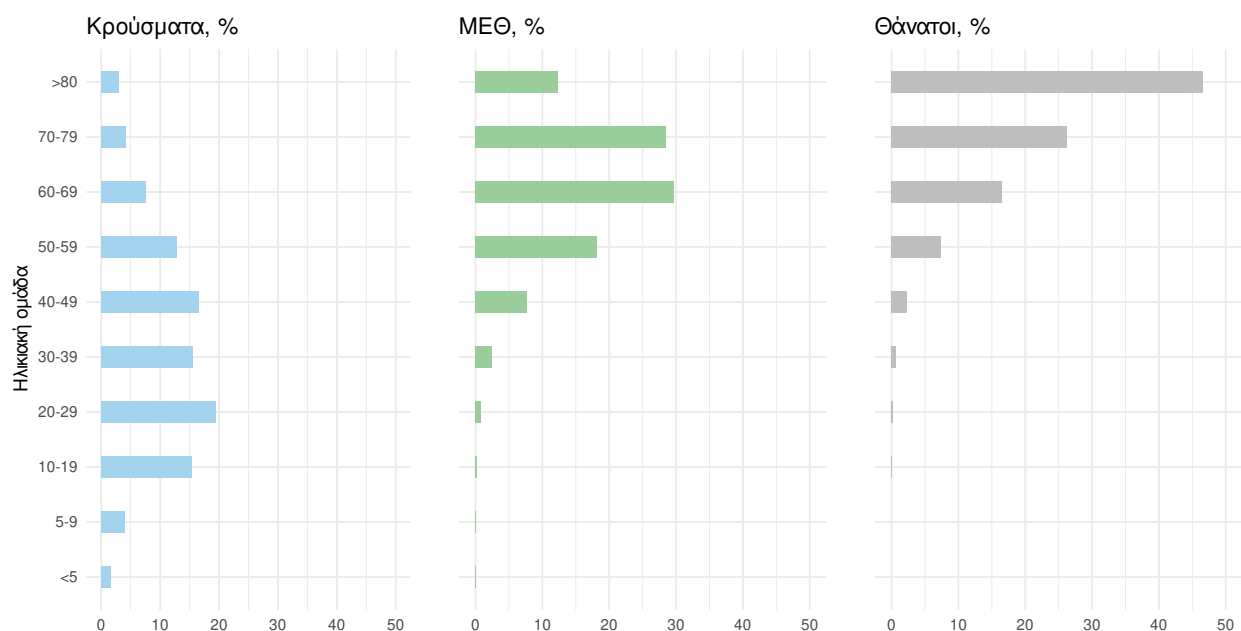


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **619** (59.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **64** έτη. Το 79.8% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **525 (84.81%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **94 (15.19%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.782** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>4</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **452** (ημερήσια μεταβολή **+3.43%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **429** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **36** 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	227092 (16.9%)	4 (0.0%)	4 (0.6%)
18 – 39 ετών	524257 (39.1%)	172 (0.8%)	29 (4.7%)
40 – 64 ετών	449884 (33.6%)	3486 (16.6%)	290 (46.8%)
65 και άνω	139132 (10.4%)	17391 (82.6%)	296 (47.8%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	117200 (17.4%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	269878 (40.1%)	127 (1.1%)	19 (5.2%)
40 – 64 ετών	219503 (32.7%)	2307 (19.6%)	189 (51.6%)
65 και άνω	65657 (9.8%)	9326 (79.3%)	158 (43.2%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	109891 (16.4%)	3 (0.0%)	4 (1.6%)
18 – 39 ετών	254373 (38.1%)	45 (0.5%)	10 (4.0%)
40 – 64 ετών	230366 (34.5%)	1179 (12.7%)	101 (39.9%)
65 και άνω	73469 (11.0%)	8065 (86.8%)	138 (54.5%)

\* 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 ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **50.126** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **70** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **52** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **50.056** 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 04 Ιανουαρίου 2022

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	643	429,71	305,03	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	709	409,57	488,69				
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2212	1440,71	440,33	ΚΩ	102	53,00	296,55				
ΑΝΔΡΟΥ	17	6,00	184,36	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	258	213,86	289,44				
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	363	246,71	374,06	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	1553	806,86	546,21				
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	332	254,29	383	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	262	131,00	347,57				
ΑΡΤΑΣ	322	178,57	474,39	ΛΕΣΒΟΥ	325	192,14	376				
ΑΧΑΪΑΣ	1611	862,71	519,18	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	155	91,14	654,2				
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	516	339,29	437,58	ΛΗΜΝΟΥ	34	20,86	196,96				
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	3161	1976,14	534,24	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	660	407,86	347,35				
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	94	82,71	296	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	495	281,29	309,46				
ΔΡΑΜΑΣ	372	221,71	378,48	ΜΗΛΟΥ	4	3,14	40,27				
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	671	398,14	416,96	ΜΥΚΟΝΟΥ	13	8,86	128,28				
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2575	1514,29	525,86	ΝΑΞΟΥ	60	29,57	287,95				
ΕΒΡΟΥ	508	273,14	343,37	ΝΗΣΩΝ	315	158,29	421,96				
ΕΥΒΟΙΑΣ	836	523,00	396,56	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2252	1362,43	425,05				
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	56	40,29	278,87	ΞΑΝΘΗΣ	275	126,57	247,25				
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	128	80,43	314,04	ΠΑΡΟΥ	38	20,71	254,59				
ΗΛΕΙΑΣ	525	328,00	329,57	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2515	1455,57	560,14				
ΗΜΑΘΙΑΣ	598	320,29	425,29	ΠΕΛΛΑΣ	359	196,43	257,02				
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1395	842,00	456,64	ΠΕΡΙΪΑΣ	775	430,57	611,69				
ΘΑΣΟΥ	25	20,14	181,55	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	244	136,29	424,41				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	212	151,71	486,38	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	420	237,00	490,6				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5459	3429,14	491,66	ΡΟΔΟΠΗΣ	213	122,86	190,11				
ΘΗΡΑΣ	62	24,43	328,34	ΡΟΔΟΥ	765	414,29	638,4				
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	857	476,86	510,42	ΣΑΜΟΥ	49	30,00	148,59				
ΚΑΒΑΛΑΣ	442	275,29	353,83	ΣΕΡΡΩΝ	621	392,14	351,98				
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	65	44,00	220,7	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	23	7,71	166,69				
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	521	392,14	458,85	ΣΥΡΟΥ	114	62,14	530,06				
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	17	7,86	232,56	ΤΗΝΟΥ	84	33,00	972,67				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	243	118,86	482,89	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	600	295,29	457,72				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	6127	3595,00	595,13	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	579	277,71	365,92				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	268	137,71	256,78	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	262	258,43	509,59				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	91	54,00	254,18	ΦΩΚΙΔΑΣ	186	81,86	461,05				
ΚΙΛΚΙΣ	202	132,43	251,18	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	258	154,57	243,61				
ΚΟΖΑΝΗΣ	692	513,00	460,73	ΧΑΝΙΩΝ	758	456,43	484,08				
				ΧΙΟΥ	218	139,86	413,87				
				ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	1218						

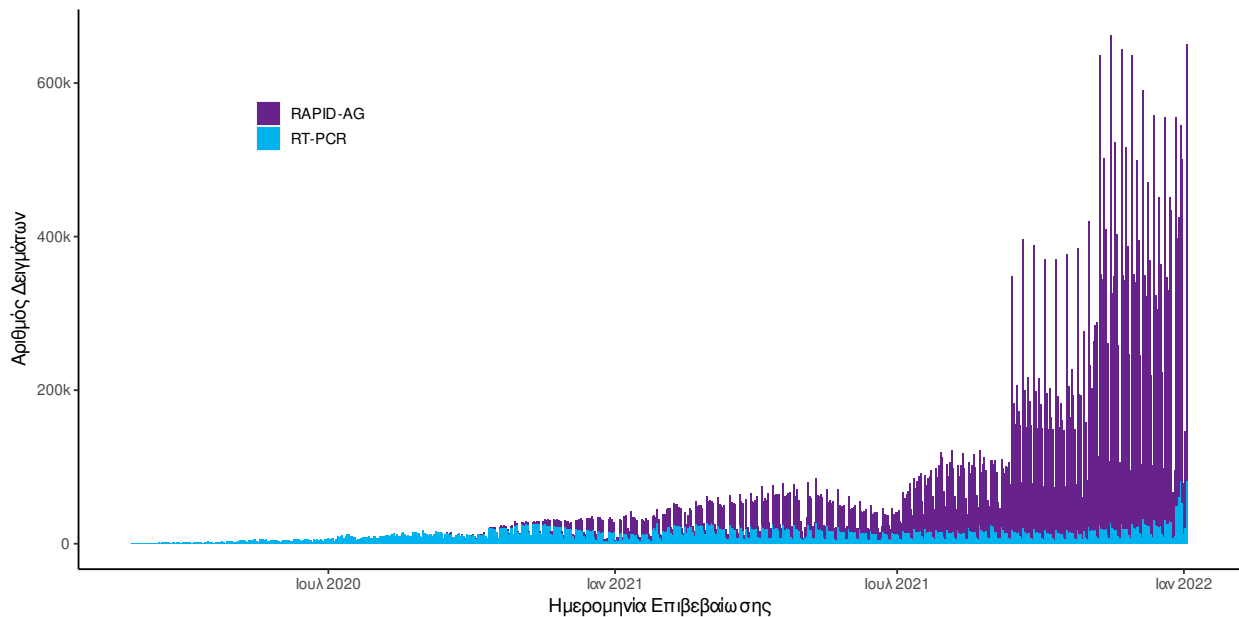
<sup>5</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **8.449.270** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **40.176.457** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταήμερου είναι **392.080** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

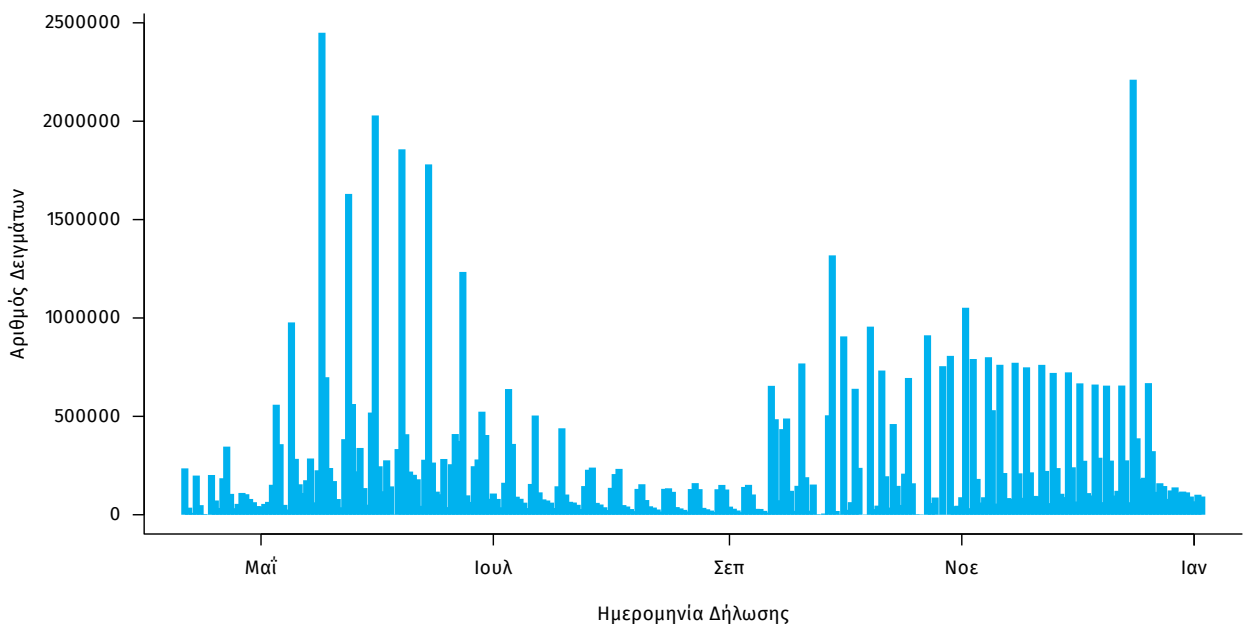
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 03 Ιανουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **67.309.669** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.902.792** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 03 Ιανουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 121 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 39.669 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 4.947 θετικά (12,47%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 04 Ιανουαρίου 2022**



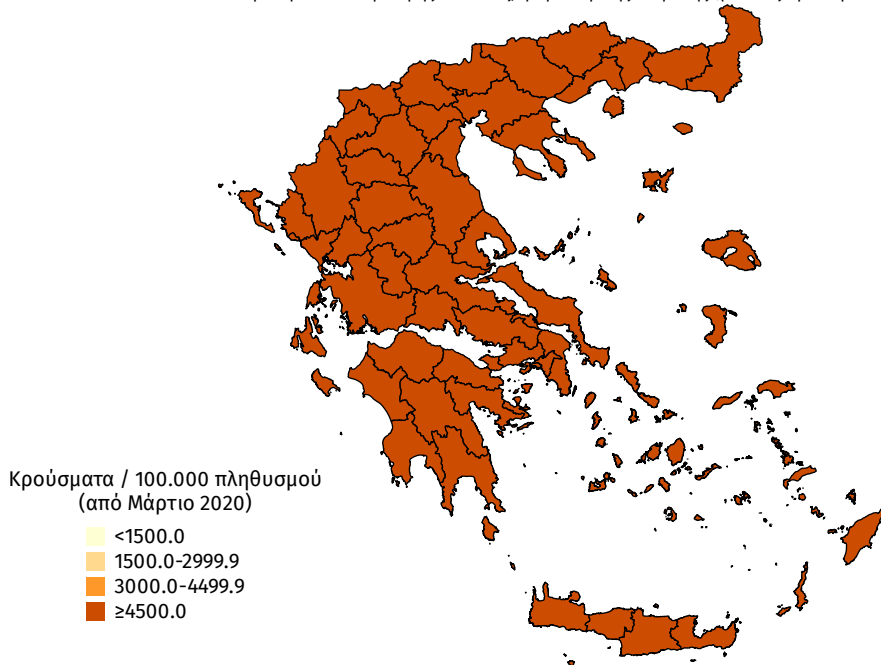
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 04 Ιανουαρίου 2022**



**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.

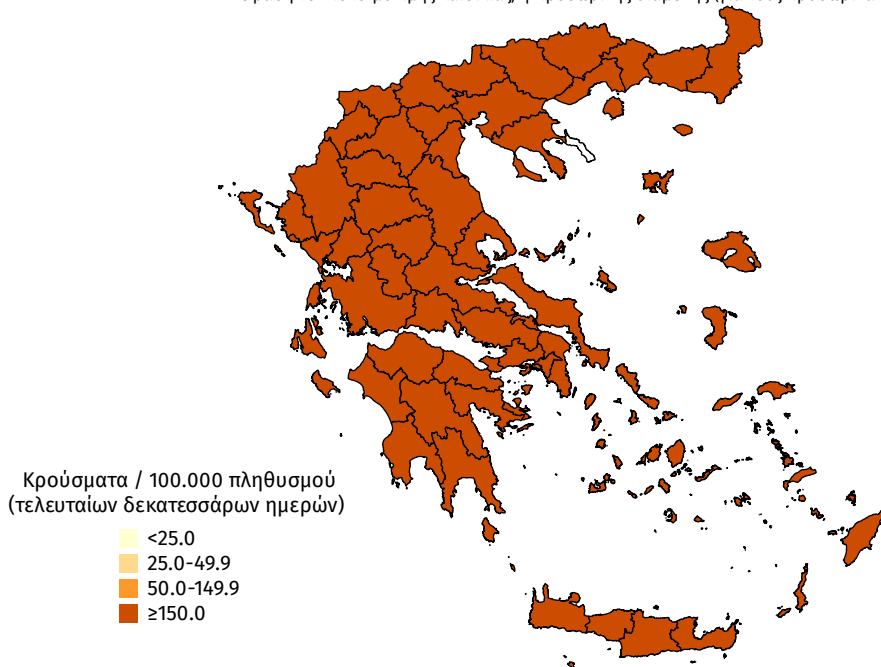
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 04 Ιανουαρίου 2022**

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

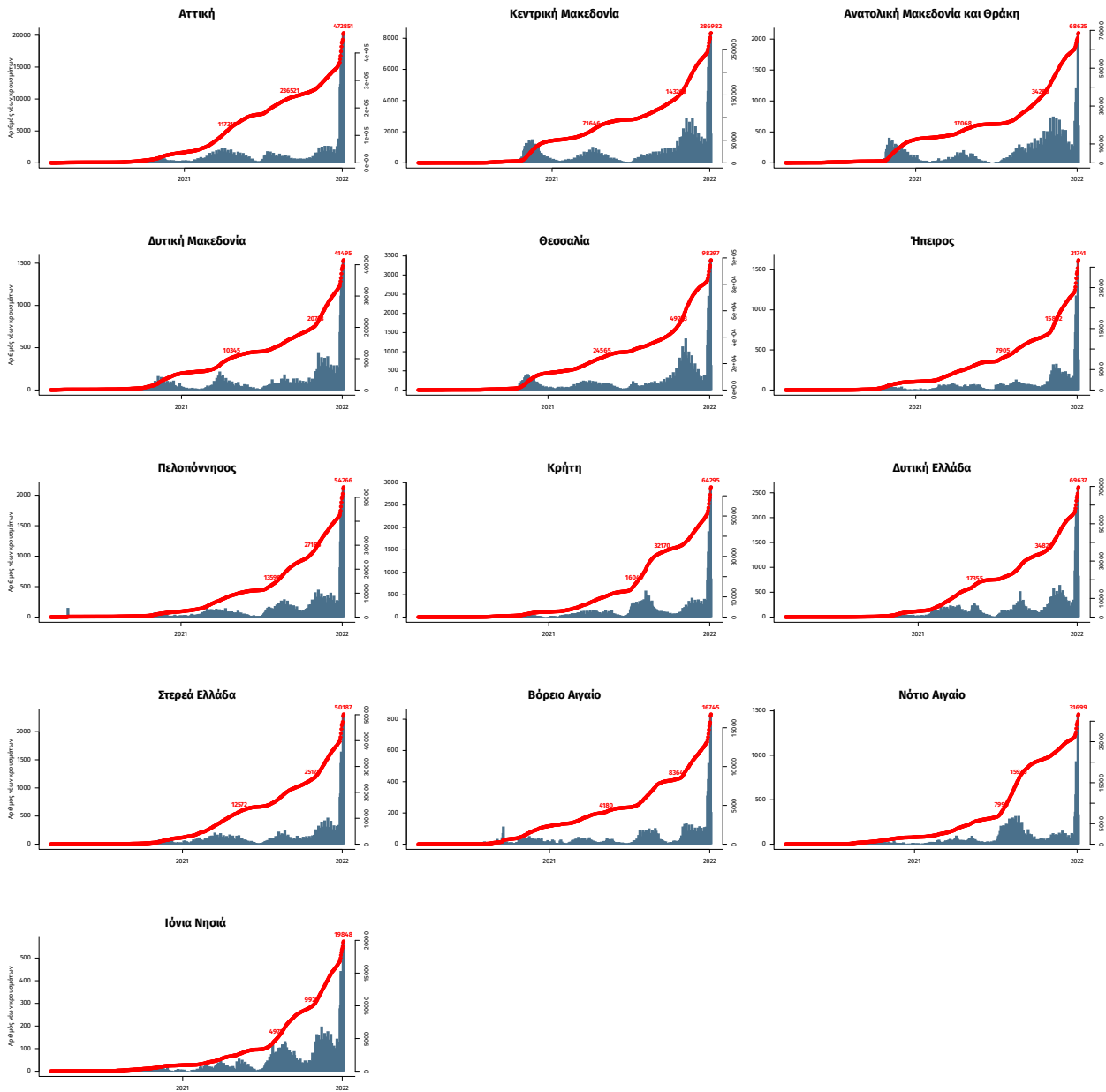


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 04 Ιανουαρίου 2022**

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.

## 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 27/12/2021-02/01/2022 σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/12/2021.

Περιφέρεια – Πόλη**	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+95%
Θεσσαλονίκη	+177%
Λάρισα	+342%
Βόλος	+140%
Ηράκλειο	+26%
Χανιά	+38%
Άγιος Νικόλαος	+516%
Πάτρα	+45%
Ξάνθη	+50%
Αλεξανδρούπολη	+158%
Ιωάννινα	+290%
Κέρκυρα	+283%

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

\*\* Δε δίνονται αποτελέσματα για το Ρέθυμνο, γιατί πραγματοποιήθηκε μόνο μία μέτρηση την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22.

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 27 Δεκεμβρίου 2021 έως 2 Ιανουαρίου 2022, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 20 έως 26 Δεκεμβρίου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα και των δώδεκα (12/12) περιοχών που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά και σημαντικά αυξητικές τάσεις κυμάνθηκαν από +38% στα Χανιά μέχρι +516% στον Άγιο Νικόλαο. Οριακή αύξηση παρατηρήθηκε μόνο στο Ηράκλειο (+26%).

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/2022, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε αύξηση (+95%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21.

Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της Περιφέρειας Αττικής ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021. Έκτοτε το ιικό φορτίο αυξήθηκε σταδιακά, με την πρώτη μεγάλη αύξηση να καταγράφεται τις δύο τελευταίες εβδομάδες του Οκτωβρίου 2021 και την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου 2021, ενώ τις υπόλοιπες εβδομάδες του Νοεμβρίου 2021 παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις σε υψηλά επίπεδα. Το ιικό φορτίο στα λύματα της Περιφέρειας Αττικής εξακολούθησε να παρουσιάζει σταθεροποιητικές τάσεις με μη σημαντικές αυξομειώσεις τις πρώτες τρεις εβδομάδες του Δεκεμβρίου 2021, ενώ την τέταρτη εβδομάδα του Δεκεμβρίου 2021 το ιικό φορτίο παρουσίασε μεγάλη αύξηση, καταγράφοντας τη μεγαλύτερη τιμή που είχε παρατηρηθεί έως τότε, τάση η οποία συνεχίζεται έως και τις πρώτες μέρες του 2022.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+177%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η αύξηση του ιικού φορτίου από τις 18/12/21 μέχρι τις 02/01/22 ήταν ραγδαία και κατά το διάστημα αυτό οι ημερήσιες μέσες τιμές αυξήθηκαν συνολικά κατά 370%. Επιπλέον, με βάση ημερήσιες ειδικές αναλύσεις στα λύματα, η εβδομαδιαία μέση τιμή της συχνότητας του στελέχους Όμικρον στα λύματα της Θεσσαλονίκης, την εβδομάδα 20-26/12/21, κυμάνθηκε στο 20%, ενώ την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22 στο 62%. Η τάση της συχνότητας του στελέχους Όμικρον είναι συνεχώς αυξανόμενη με τη μέση τιμή των δύο πιο πρόσφατων μετρήσεων στις 1 & 2/01/22 να έχει ανέλθει στο 77%.



---

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/2022, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρουσίασε αλματώδη αύξηση (+342%) σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/12/21.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε σημαντική αύξηση (+140%) σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/12/21.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 27-31/12/21, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+26%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-24/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν πολύ υψηλά.

Η ανοδική τάση στο ικό φορτίο στα λύματα της πόλης του Ηρακλείου ξεκίνησε από τις 20 Οκτωβρίου 2021. Έκτοτε, το ικό φορτίο αυξανόταν σταδιακά έως τις 7 Νοεμβρίου 2021, με μια σημαντική αύξηση να καταγράφεται την εβδομάδα 15-21 Νοεμβρίου 2021. Το χρονικό διάστημα 22 Νοεμβρίου έως 5 Δεκεμβρίου 2021 παρατηρήθηκαν σταθεροποιητικές τάσεις, με μη σημαντικές αυξομειώσεις, ενώ από τις 06/12/21 έως 02/01/22 καταγράφονται αυξητικές τάσεις. Στις 29/12/21 καταγράφηκε η δεύτερη μεγαλύτερη τιμή που έχει καταγραφεί από την έναρξη των μετρήσεων, στις αρχές του 2021.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 27-31/12/21, στη πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε μικρή αύξηση (+38%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-24/12/21. Το ικό φορτίο των λυμάτων στην πόλη των Χανίων παραμένει σε πολύ υψηλά επίπεδα.

Η ανοδική τάση στο ικό φορτίο στα λύματα της πόλης των Χανίων ξεκίνησε στα μέσα Οκτωβρίου 2021, με την πρώτη σημαντική αύξηση να καταγράφεται την εβδομάδα 18-24 Οκτωβρίου 2021. Για τις επόμενες τρεις εβδομάδες από 25/10/21 έως 14/11/21, το ικό φορτίο στα λύματα της πόλης των Χανίων παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη σημαντικές αυξομειώσεις, οι οποίες όμως αντιστράφηκαν στη συνέχεια, την εβδομάδα 15-21 Νοεμβρίου, όταν καταγράφηκε νέα σημαντική αύξηση. Το χρονικό διάστημα 22/11 έως 05/12/21 παρατηρήθηκαν σταθεροποιητικές τάσεις, ενώ από τις 06/12/21 έως 02/01/22 καταγράφονται αυξητικές τάσεις.

**Άγιος Νικόλαος:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 27-31/12/21, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου στα αστικά λύματα στην πόλη του Αγίου Νικολάου, παρουσίασε αλματώδη αύξηση (+516%) σε σχέση με την με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου είναι πλέον πολύ υψηλά.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση (+45%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων κινείται σε υψηλά επίπεδα.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στην Ξάνθη, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση (+50%) σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/12/21.

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+158%) σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/12/21.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+290%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21.

**Κέρκυρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22, στην πόλη της Κέρκυρας, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+283%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/12/21.

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.