



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

Δεδομένα έως 11 Ιανουαρίου 2022, ώρα 15:00

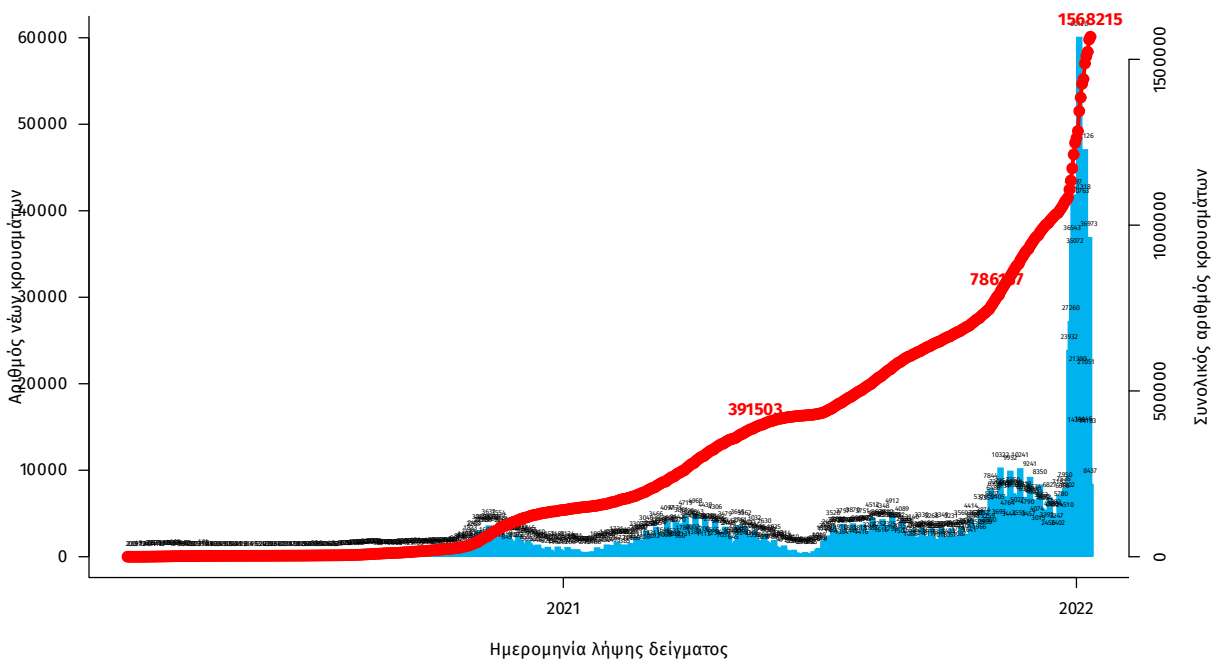
### Εισαγωγή

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 11 Ιανουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **32.694**, εκ των οποίων **63** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **1.568.215** (ημερήσια μεταβολή +2.1%), εκ των οποίων **49.9% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 624 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.952 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, 11 Ιανουαρίου 2022



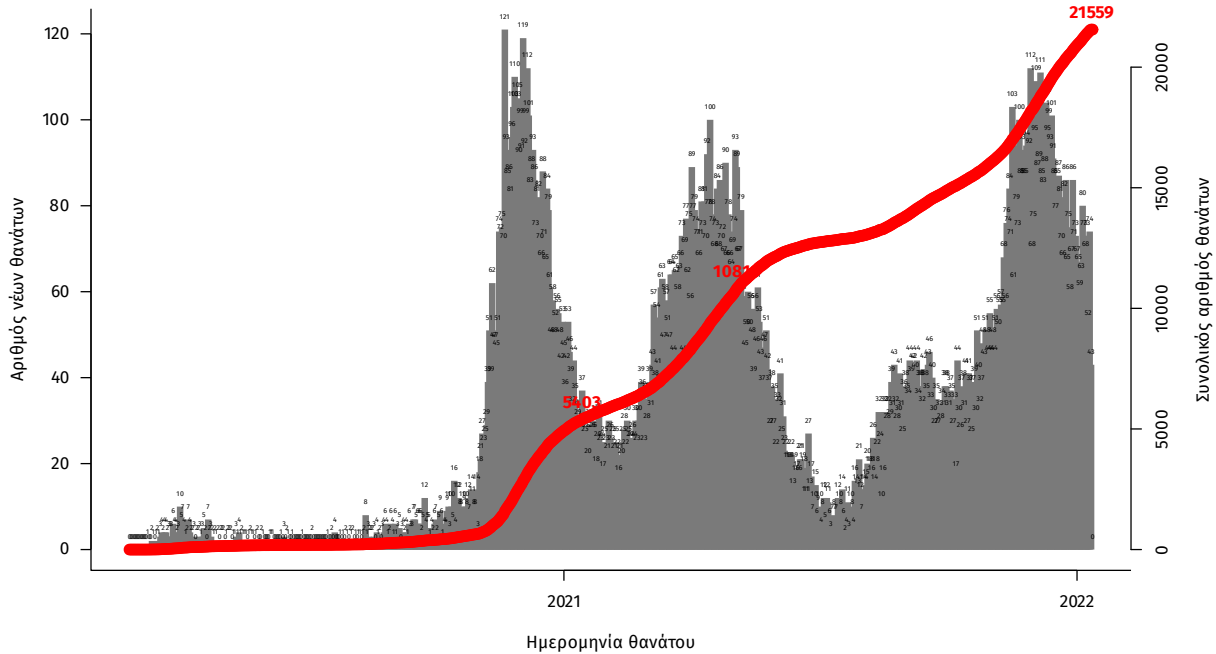
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<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 **80**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **21.559 θάνατοι**. Το 95.1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

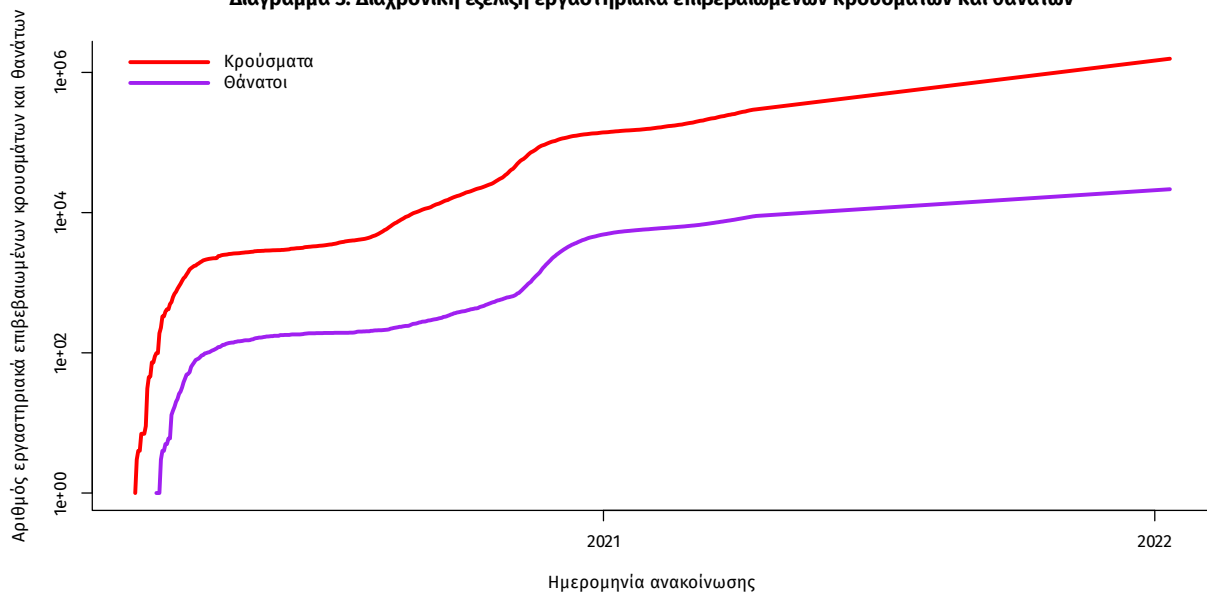
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 11 Ιανουαρίου 2022**



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.

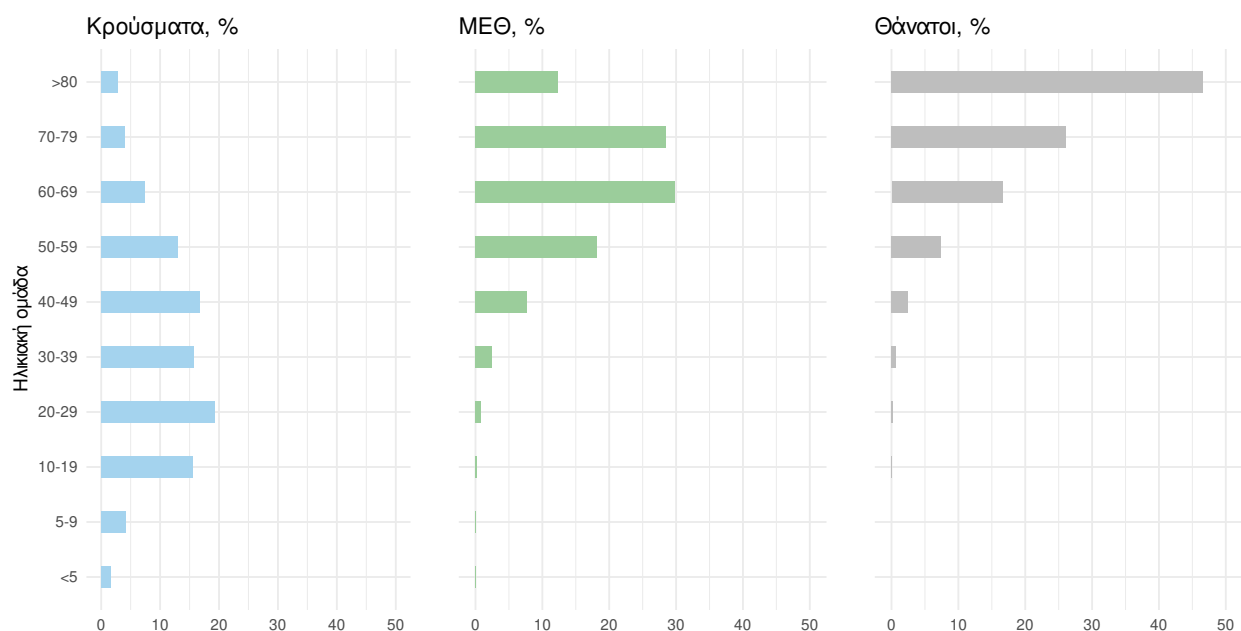
**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **640** (58.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **64** έτη. Το 80.5% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **537 (83.91%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **103 (16.09%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.844** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>3</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **497** (ημερήσια μεταβολή **-7.28%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **576** 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	270269 (17.3%)	4 (0.0%)	3 (0.5%)
18 – 39 ετών	607318 (38.8%)	176 (0.8%)	28 (4.4%)
40 – 64 ετών	530464 (33.9%)	3583 (16.6%)	286 (44.7%)
65 και άνω	155608 (10.0%)	17796 (82.5%)	323 (50.5%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	138980 (17.8%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	310732 (39.8%)	131 (1.1%)	20 (5.3%)
40 – 64 ετών	256760 (32.9%)	2369 (19.7%)	181 (48.1%)
65 και άνω	73330 (9.4%)	9513 (79.2%)	175 (46.5%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	131288 (16.7%)	3 (0.0%)	3 (1.1%)
18 – 39 ετών	296580 (37.8%)	45 (0.5%)	8 (3.0%)
40 – 64 ετών	273689 (34.9%)	1214 (12.7%)	105 (39.8%)
65 και άνω	82272 (10.5%)	8283 (86.8%)	148 (56.1%)

\* 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 ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **32.694** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **76** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **63** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **32.618** 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 11 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	480	391,43	227,7	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	465	378,86	320,51
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1615	1189,57	321,49	ΚΩ	73	63,86	212,23
ΑΝΔΡΟΥ	17	15,57	184,36	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	152	110,57	170,52
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	249	226,86	256,58	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	1001	770,86	352,06
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	169	165,57	194,96	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	228	165,57	302,46
ΑΡΤΑΣ	187	153,00	275,5	ΛΕΣΒΟΥ	191	184,00	220,97
ΑΧΑΪΑΣ	1064	853,00	342,9	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	70	61,86	295,45
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	306	263,57	259,5	ΛΗΜΝΟΥ	37	29,00	214,34
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1841	1411,71	311,15	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	478	404,57	251,57
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	68	58,86	214,13	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	333	284,00	208,18
ΔΡΑΜΑΣ	240	209,86	244,18	ΜΗΛΟΥ	9	4,57	90,62
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	537	396,86	333,69	ΜΥΚΟΝΟΥ	49	28,43	483,52
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1690	1281,57	345,13	ΝΑΞΟΥ	46	30,14	220,76
ΕΒΡΟΥ	388	333,57	262,26	ΝΗΣΩΝ	264	175,14	353,65
ΕΥΒΟΙΑΣ	588	484,71	278,92	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1410	1136,71	266,13
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	27	29,00	134,46	ΞΑΝΘΗΣ	230	160,43	206,79
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	89	87,43	218,36	ΠΑΡΟΥ	37	20,71	247,89
ΗΛΕΙΑΣ	386	292,00	242,31	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1718	1345,43	382,63
ΗΜΑΘΙΑΣ	290	241,00	206,24	ΠΕΛΛΑΣ	306	201,86	219,07
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1062	909,86	347,64	ΠΕΡΙΪΑΣ	404	318,71	318,87
ΘΑΣΟΥ	16	18,43	116,19	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	142	132,14	247
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3171	2723,86	285,6	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	335	287,71	391,31
ΘΗΡΑΣ	54	40,43	285,97	ΡΟΔΟΠΗΣ	189	142,57	168,69
ΙΘΑΚΗΣ	3	1,86	92,85	ΡΟΔΟΥ	496	409,57	413,92
ΙΚΑΡΙΑΣ	23	20,86	232,75	ΣΑΜΟΥ	46	38,86	139,49
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	512	428,00	304,94	ΣΕΡΡΩΝ	361	286,43	204,61
ΚΑΒΑΛΑΣ	388	286,29	310,61	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	16	17,43	115,96
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	61	51,00	207,12	ΣΥΡΟΥ	63	43,14	292,93
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	249	228,29	219,3	ΤΗΝΟΥ	41	18,57	474,76
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	7	7,14	95,76	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	379	292,71	289,13
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	167	131,86	331,86	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	351	284,29	221,83
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	3845	2891,43	373,48	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	109	120,71	212
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	246	203,57	235,7	ΦΩΚΙΔΑΣ	62	75,86	153,68
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	72	64,14	201,11	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	256	172,71	241,72
ΚΙΛΚΙΣ	182	113,29	226,31	ΧΑΝΙΩΝ	650	520,14	415,11
ΚΟΖΑΝΗΣ	453	377,14	301,61	ΧΙΟΥ	139	115,14	263,89
				ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	635		

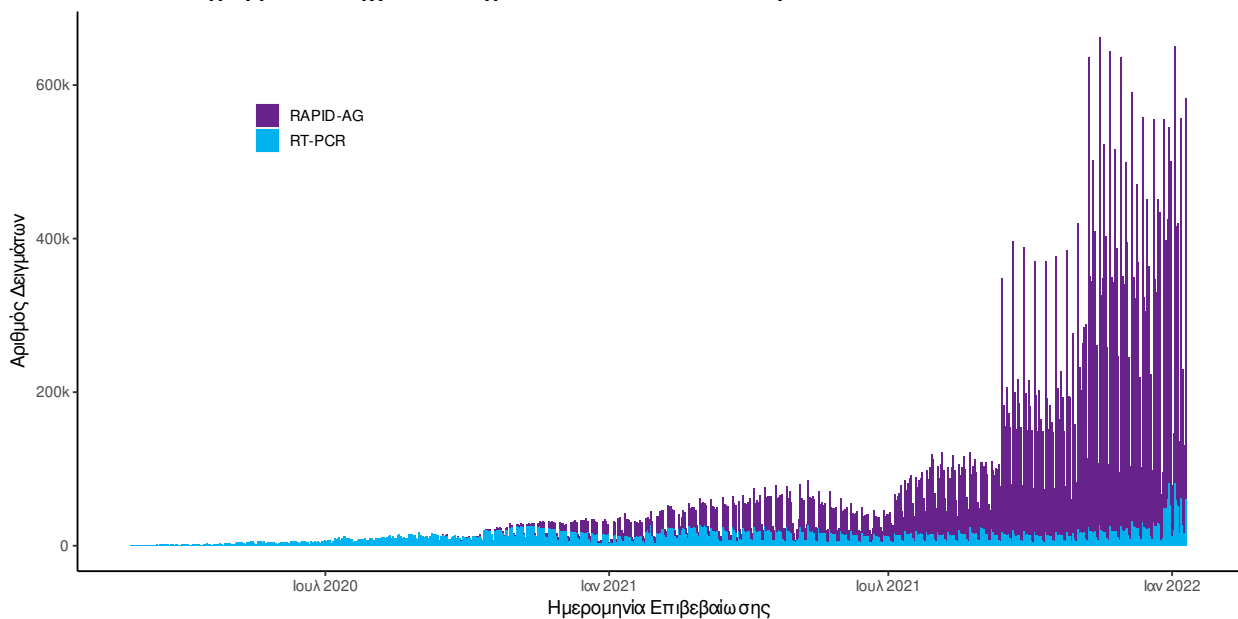
<sup>4</sup>Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **8.742.467** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **42.357.581** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταήμερου είναι **353.474** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

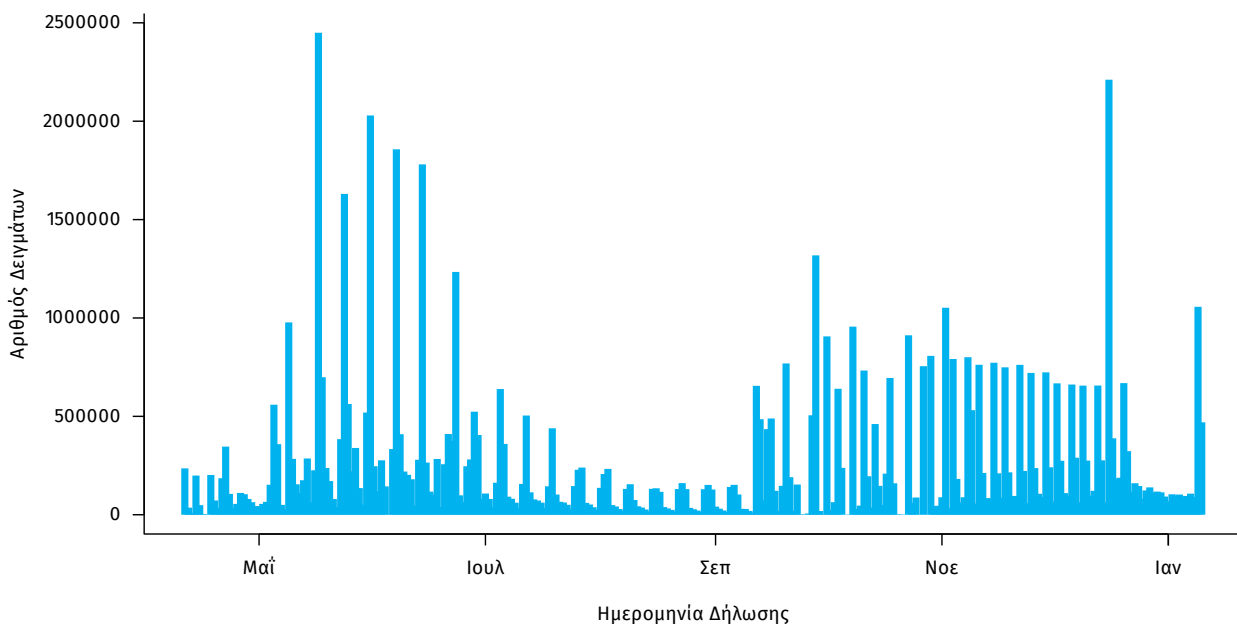
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 10 Ιανουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **69.332.199** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.981.836** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 10 Ιανουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 139 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 36.277 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 4.537 θετικά (12,51%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 11 Ιανουαρίου 2022**



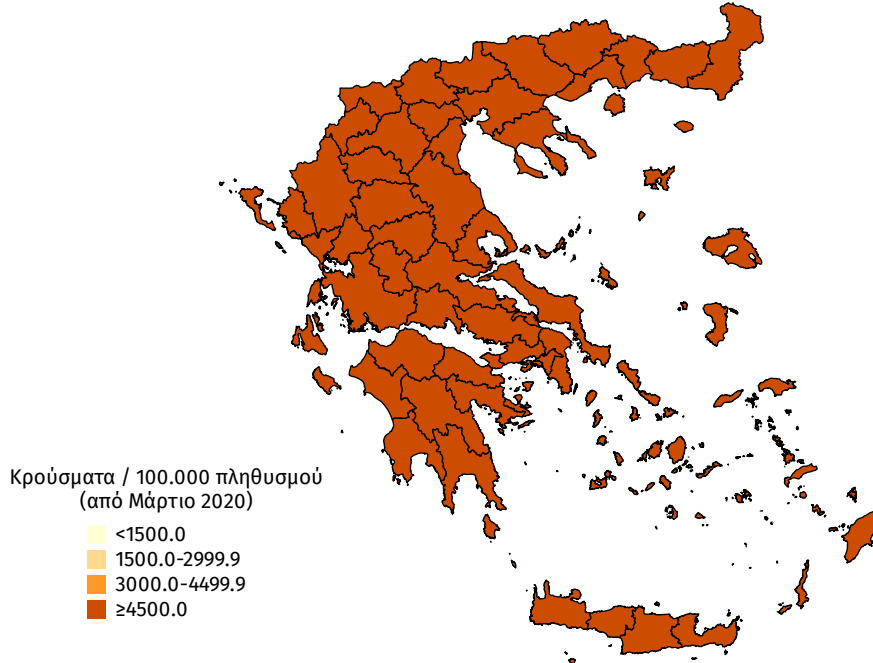
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 11 Ιανουαρίου 2022**



**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.

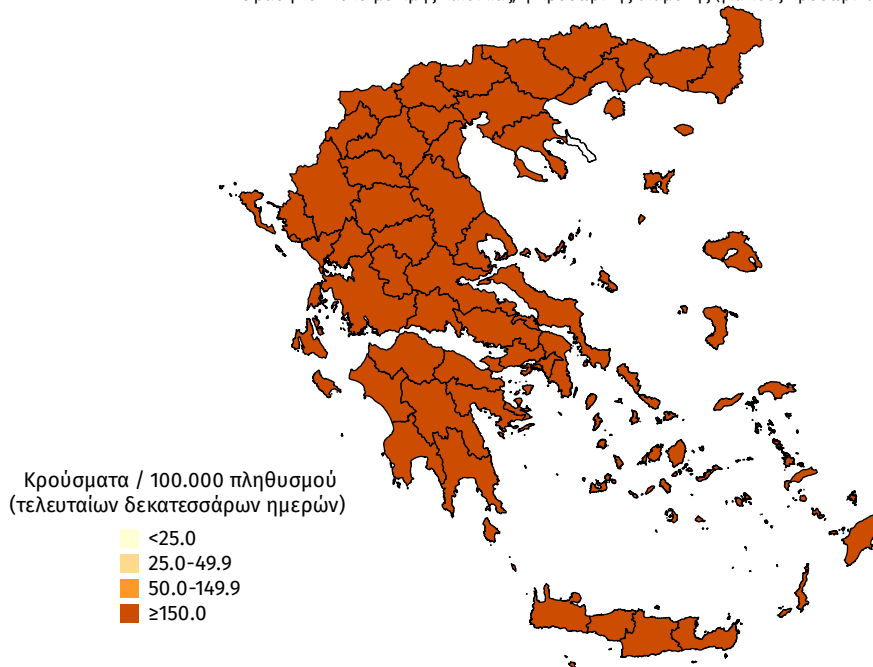
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 11 Ιανουαρίου 2022**

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

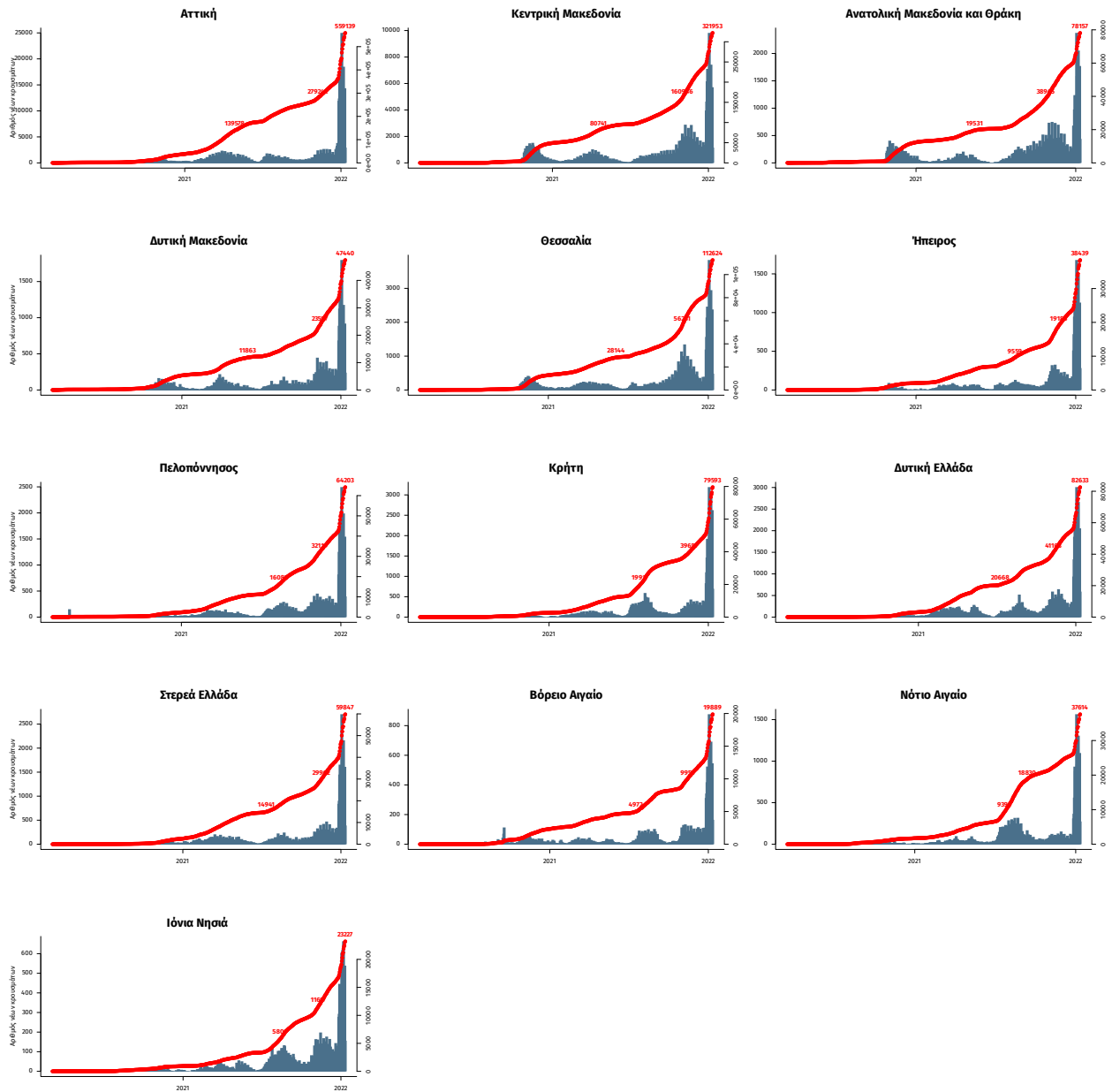


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 11 Ιανουαρίου 2022**

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.

**Παράρτημα 2:ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ, Εβδομαδιαία έκθεση  
3 -9 Ιανουαρίου 2022**

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 03-09/01/22 σε σχέση με την εβδομάδα 27/12/21–02/01/22.

Περιφέρεια – Πόλη***	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+20%
Θεσσαλονίκη	+62%
Λάρισα	+59%
Βόλος	+83%
Ηράκλειο	+10%
Χανιά	+242%
Άγιος Νικόλαος	+4%
Ρέθυμνο **	+430% **
Πάτρα	+18%
Ξάνθη	+221%
Αλεξανδρούπολη	+142%
Ιωάννινα	-54%

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

\*\* Η ποσοστιαία μεταβολή για την πόλη του Ρεθύμνου αφορά περίοδο δύο εβδομάδων, δηλαδή μεταξύ 20-26/12/21 και 03-09/01/22.

\*\*\* Δεν δίνονται αποτελέσματα για την Κέρκυρα γιατί δεν απεστάλησαν δείγματα προς ανάλυση.

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 3 έως 9 Ιανουαρίου 2022, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 27 Δεκεμβρίου 2021 έως 2 Ιανουαρίου 2022, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα οκτώ από τις δώδεκα (8/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά αυξητικές τάσεις κυμάνθηκαν από +59% στη Λάρισα μέχρι +242% στα Χανιά. Οριακή αύξηση παρατηρήθηκε στην Πάτρα (+18%) και στην Περιφέρεια Αττικής (+20%), ενώ το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό στον Άγιο Νικόλαο (+4%) και στο Ηράκλειο (+10%). Σημαντική αύξηση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε και στο Ρέθυμνο (+430%), αλλά η αύξηση αφορά περίοδο δύο εβδομάδων, δηλαδή το διάστημα μεταξύ 20-26/12/21 και 03-09/01/22. Μείωση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε στα Ιωάννινα (-54%).

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε οριακή αύξηση (+20%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22.

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 το πρώτο δεκάημερο του Ιανουαρίου 2022.



---

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση **(+62%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η αύξηση του ιικού φορτίου από τις 18/12/21 μέχρι τις 06/01/22 ήταν ραγδαία και συνεχής και κατά το διάστημα αυτό οι ημερήσιες μέσες τιμές αυξήθηκαν συνολικά κατά 620%. Τις τελευταίες ημέρες, από τις 06-09/01/22, υπάρχουν ενδείξεις προσωρινής σταθεροποίησης του ιικού φορτίου στα λύματα. 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%, την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22 στο 62% και την τελευταία εβδομάδα 03-09/01/22 στο 89%.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/2022, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρουσίασε αύξηση **(+59%)** σε σχέση με την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+83%)** σε σχέση με την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων δεν παρουσίασε αξιοσημείωτη μεταβολή **(+10%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου παραμένουν πολύ υψηλά.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+242%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22. Το ιικό φορτίο των λυμάτων στην πόλη των Χανίων παραμένει σε πολύ υψηλά επίπεδα.

Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο στα λύματα της πόλης των Χανίων ξεκίνησε την εβδομάδα 06-12/12/21, και έκτοτε, για τέσσερις συνεχείς εβδομάδες, καταγράφονται αυξητικές τάσεις. Στις 07/01/2022 καταγράφηκε η μεγαλύτερη τιμή που έχει καταγραφεί από την έναρξη των μετρήσεων, στις αρχές του 2021.

**Ρέθυμνο:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην πόλη του Ρεθύμνου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα ήταν αυξημένη κατά **430%** σε σχέση με αυτή που παρατηρήθηκε την εβδομάδα 20-26/12/21, δηλαδή δύο εβδομάδες νωρίτερα. Τονίζεται ότι η αύξηση αφορά δεκαπενθήμερο, καθώς δε μετρήθηκε εβδομαδιαία μέση τιμή για το ιικό φορτίο στα αστικά λύματα του Ρεθύμνου την τελευταία εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22.

**Άγιος Νικόλαος:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα παρέμεινε σταθερή **(+4%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου είναι πολύ υψηλά.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση **(+18%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων κινείται σε υψηλά επίπεδα.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην Ξάνθη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+221%)** σε σχέση με την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22.

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+142%)** σε σχέση με την εβδομάδα 27/12/21-02/01/22.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 03-09/01/22, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση **(-54%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 27/12/21-02/01/22.

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.