



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

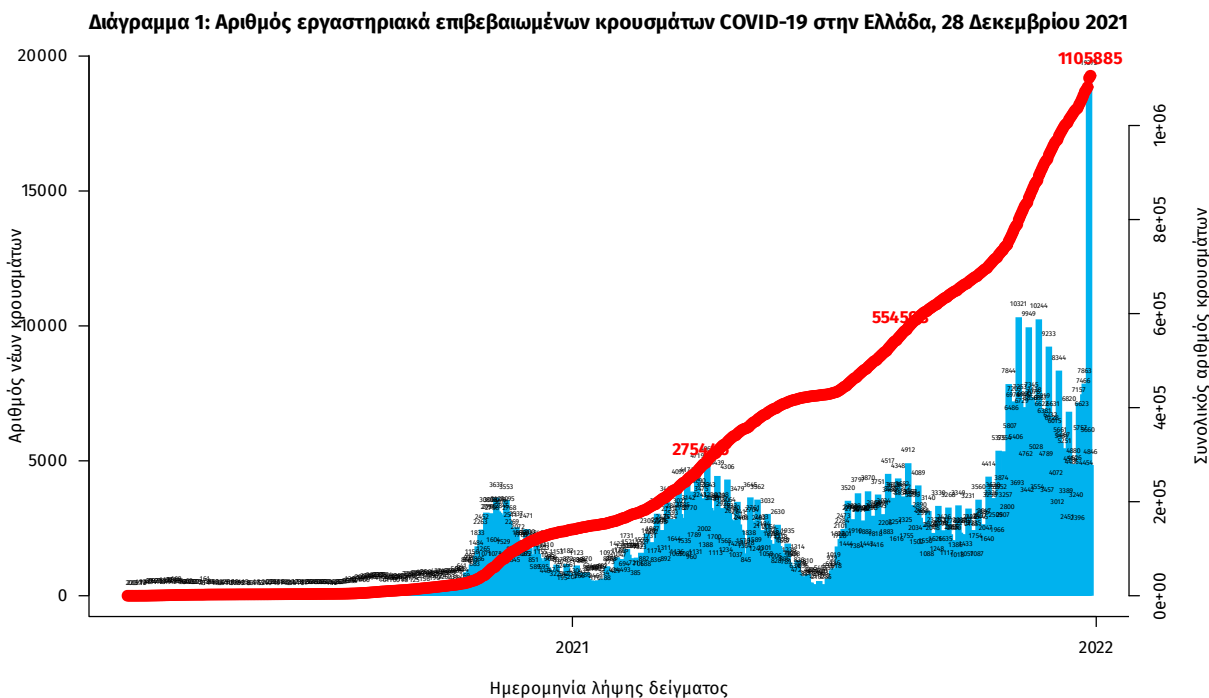
Δεδομένα έως 28 Δεκεμβρίου 2021, ώρα 15:00

### 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 28 Δεκεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **21.657**, εκ των οποίων **14** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **1.105.885** (ημερήσια μεταβολή +2.0%), εκ των οποίων **50.4% άνδρες**.<sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 195 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.644 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).



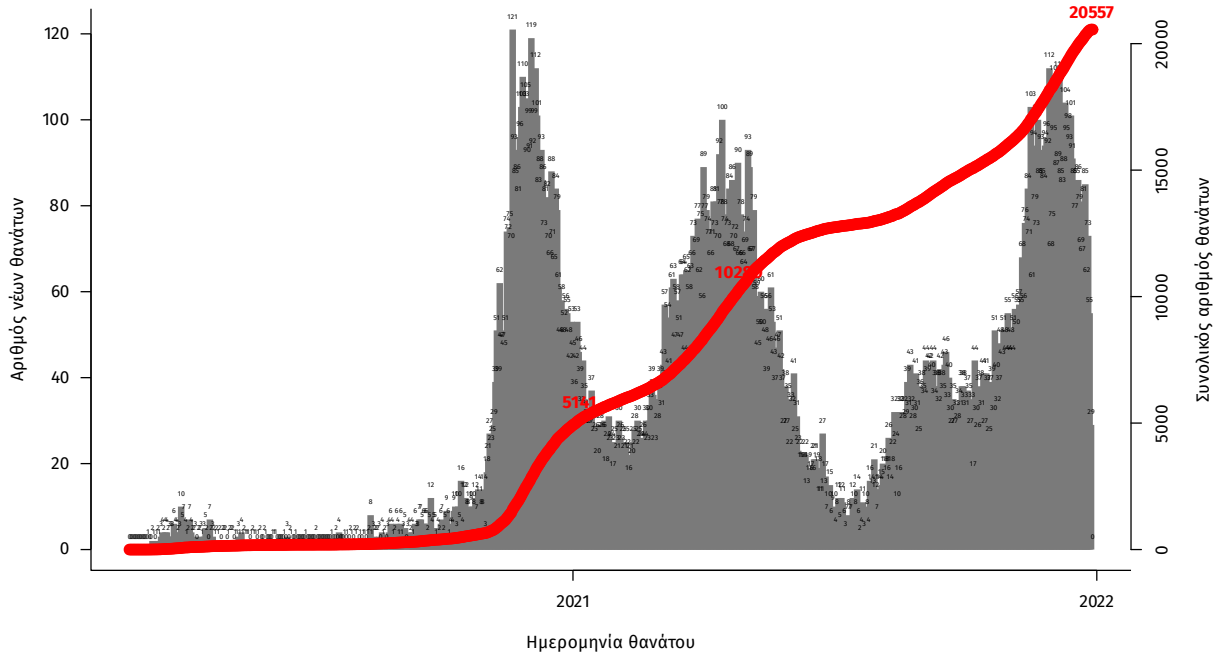
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<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 **60**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **20.557 θάνατοι**.<sup>3</sup> Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

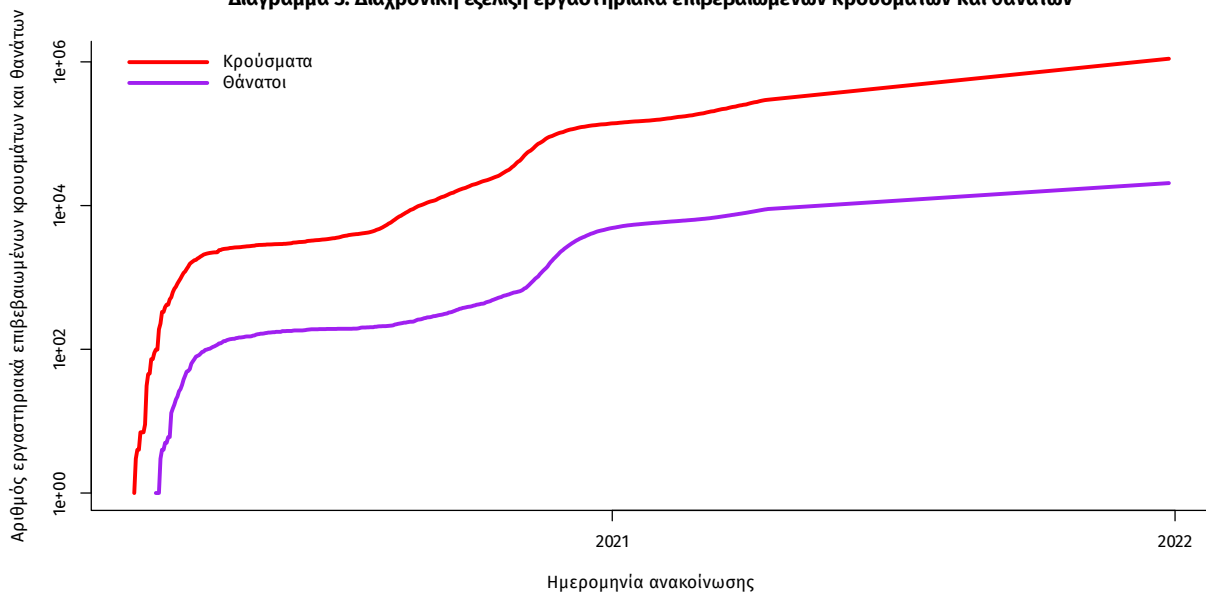
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 28 Δεκεμβρίου 2021**



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**

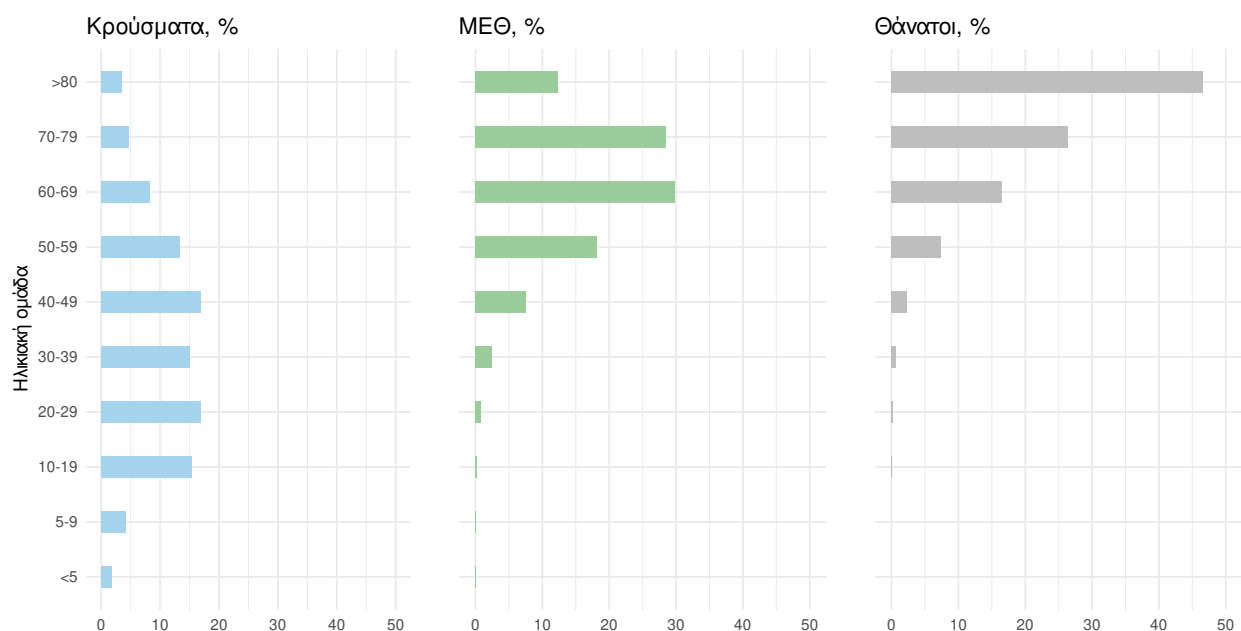


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

<sup>3</sup> Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτου που καταγράφηκε με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **635** (60.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **63** έτη. Το 79.8% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **540 (85.04%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **95 (14.96%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.734** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>4</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **340** (ημερήσια μεταβολή **+17.65%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **324** 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



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	195131 (17.7%)	4 (0.0%)	2 (0.3%)
18 – 39 ετών	391433 (35.5%)	169 (0.8%)	29 (4.6%)
40 – 64 ετών	385708 (35.0%)	3370 (16.4%)	307 (48.3%)
65 και άνω	129060 (11.7%)	17014 (82.8%)	297 (46.8%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	101651 (18.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	203115 (36.6%)	125 (1.1%)	19 (5.0%)
40 – 64 ετών	189267 (34.1%)	2235 (19.4%)	198 (52.0%)
65 και άνω	60951 (11.0%)	9145 (79.5%)	164 (43.0%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	93479 (17.1%)	3 (0.0%)	2 (0.8%)
18 – 39 ετών	188312 (34.5%)	44 (0.5%)	10 (3.9%)
40 – 64 ετών	196426 (36.0%)	1135 (12.5%)	109 (42.9%)
65 και άνω	68103 (12.5%)	7869 (86.9%)	133 (52.4%)

\* 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 ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **21.657** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **20** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **14** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **21.637** 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 28 Δεκεμβρίου 2021

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
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	258	99,14	122,39	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	228	80,00	157,15
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1121	421,29	223,15	ΚΩ	29	8,86	84,31
ΑΝΔΡΟΥ	2	0,86	21,69	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	185	66,86	207,54
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	145	52,57	149,42	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	437	153,14	153,7
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	86	34,86	99,21	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	61	23,29	80,92
ΑΡΤΑΣ	124	36,14	182,68	ΛΕΣΒΟΥ	177	73,00	204,78
ΑΧΑΪΑΣ	412	170,57	132,78	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	41	13,86	173,05
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	179	66,86	151,8	ΛΗΜΝΟΥ	1	1,57	5,79
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1770	638,71	299,15	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	241	109,00	126,84
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	62	19,57	195,23	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	169	66,86	105,66
ΔΡΑΜΑΣ	92	34,71	93,6	ΜΗΛΟΥ	3	1,00	30,21
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	318	113,29	197,61	ΜΥΚΟΝΟΥ	3	3,29	29,6
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1089	409,29	222,39	ΝΑΞΟΥ	15	4,43	71,99
ΕΒΡΟΥ	155	65,00	104,77	ΝΗΣΩΝ	147	46,29	196,92
ΕΥΒΟΙΑΣ	346	128,43	164,12	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1179	430,29	222,53
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7	7,57	34,86	ΞΑΝΘΗΣ	77	34,71	69,23
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	31	11,14	76,06	ΠΑΡΟΥ	3	2,43	20,1
ΗΛΕΙΑΣ	187	63,86	117,39	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1032	373,14	229,85
ΗΜΑΘΙΑΣ	246	82,71	174,95	ΠΕΛΛΑΣ	156	54,86	111,68
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	435	178,71	142,39	ΠΙΕΡΙΑΣ	201	83,43	158,64
ΘΑΣΟΥ	4	2,71	29,05	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	68	31,86	118,28
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	88	28,71	201,9	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	92	39,86	107,47
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2665	996,57	240,02	ΡΟΔΟΠΗΣ	81	42,00	72,3
ΘΗΡΑΣ	7	3,57	37,07	ΡΟΔΟΥ	177	59,43	147,71
ΙΚΑΡΙΑΣ	47	10,00	475,61	ΣΑΜΟΥ	17	5,29	51,55
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	299	94,43	178,08	ΣΕΡΡΩΝ	220	93,71	124,7
ΚΑΒΑΛΑΣ	198	67,57	158,51	ΣΥΡΟΥ	13	7,14	60,45
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	18	8,00	61,12	ΤΗΝΟΥ	11	3,29	127,37
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	341	112,43	300,32	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	152	44,86	115,96
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	5	1,86	68,4	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	194	74,71	122,61
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	43	19,43	85,45	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	191	67,43	371,49
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	3226	1168,86	313,35	ΦΩΚΙΔΑΣ	18	8,43	44,62
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	160	82,29	153,3	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	126	41,86	118,97
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	32	7,43	89,38	ΧΑΝΙΩΝ	235	124,86	150,08
ΚΙΛΚΙΣ	80	30,86	99,48	ΧΙΟΥ	64	22,71	121,5
ΚΟΖΑΝΗΣ	380	159,43	253	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	935		

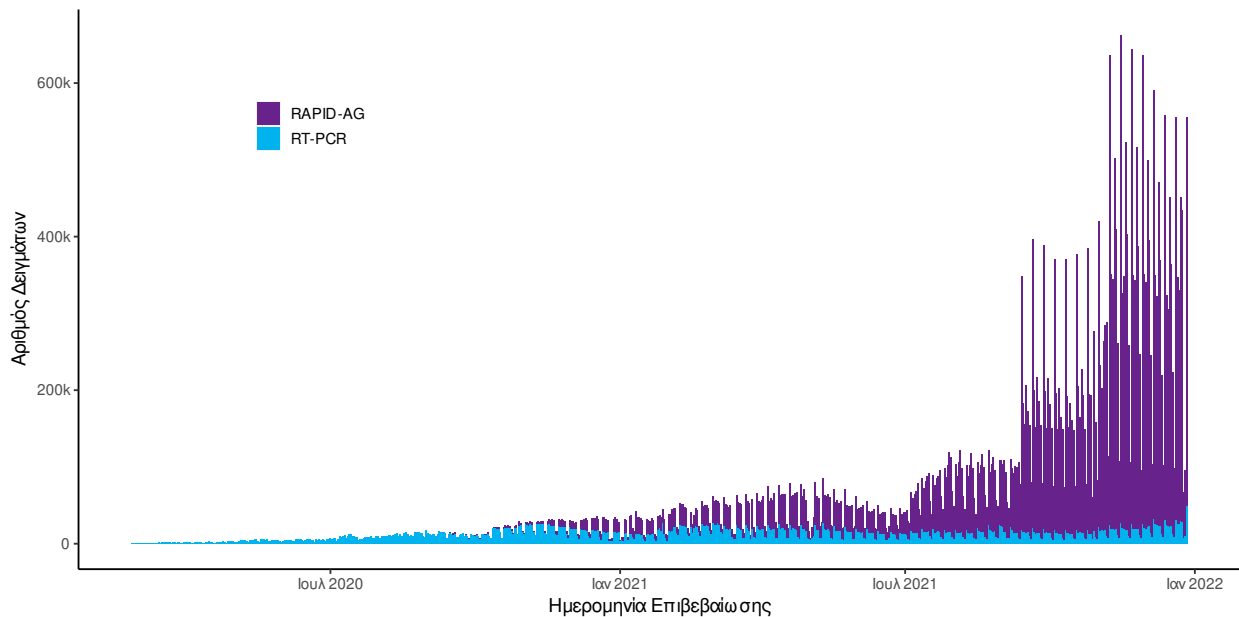
<sup>5</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **8.091.939** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **37.789.226** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **325.997** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

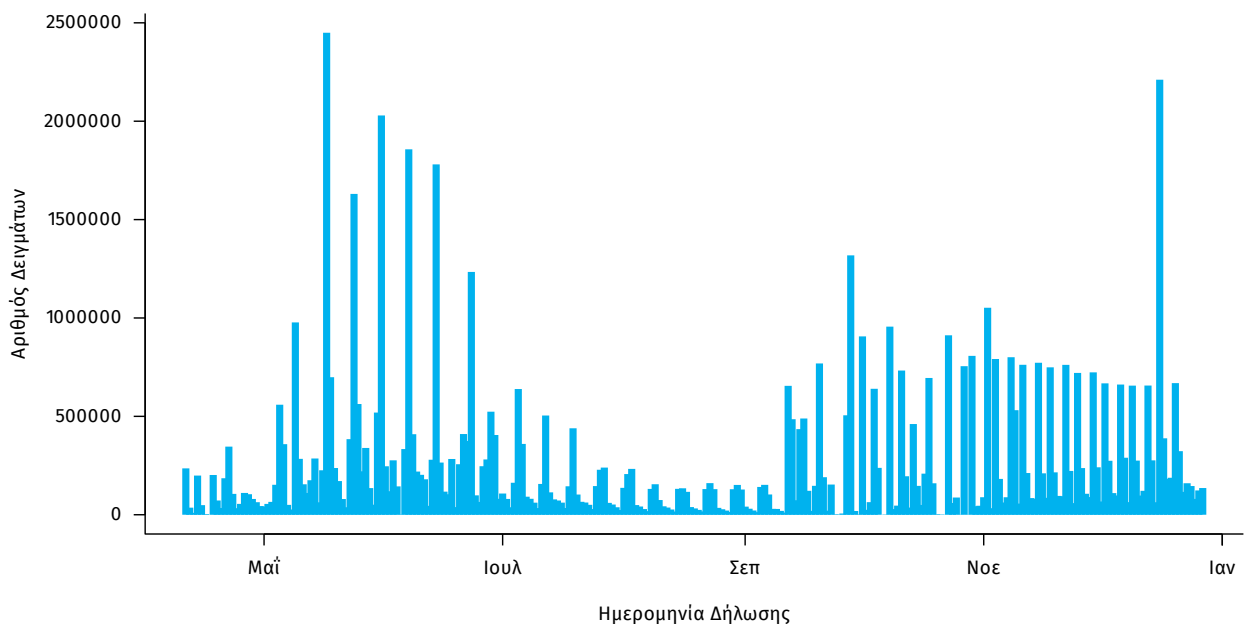
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 27 Δεκεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **66.606.273** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.811.192** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 27 Δεκεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 132 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 32.743 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 2.008 θετικά (6,13%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 28 Δεκεμβρίου 2021**



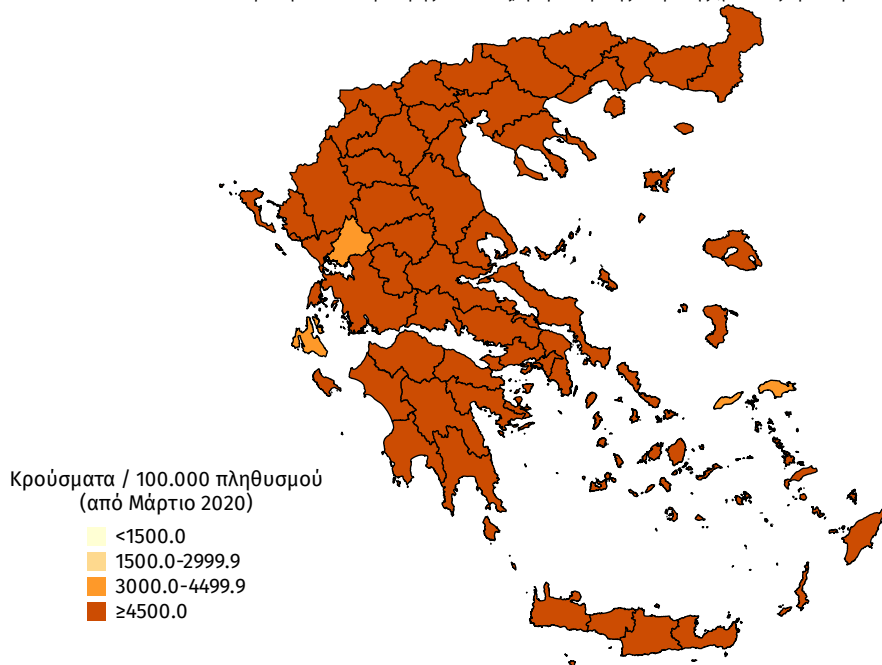
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 28 Δεκεμβρίου 2021**



**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.

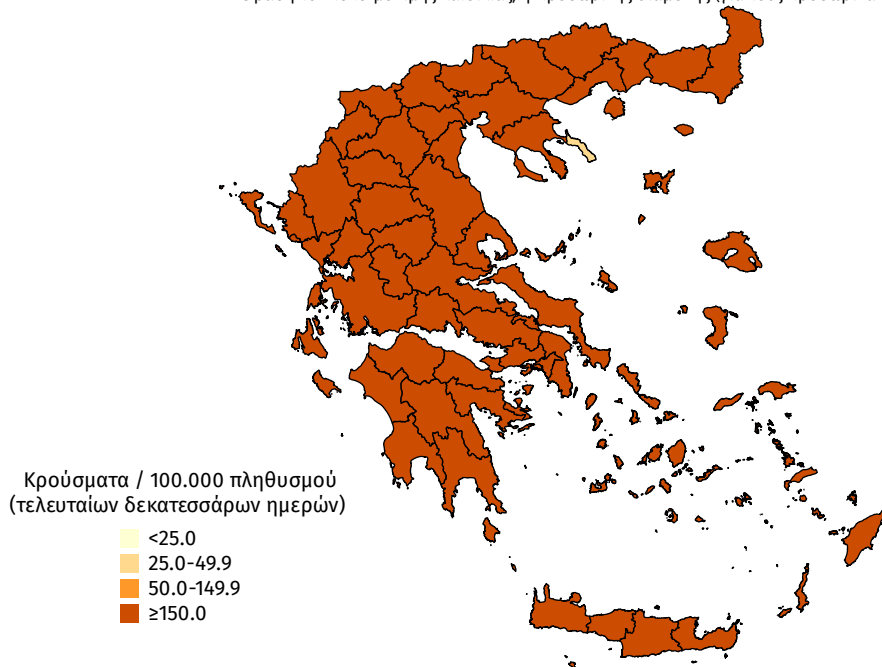
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 28 Δεκεμβρίου 2021**

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

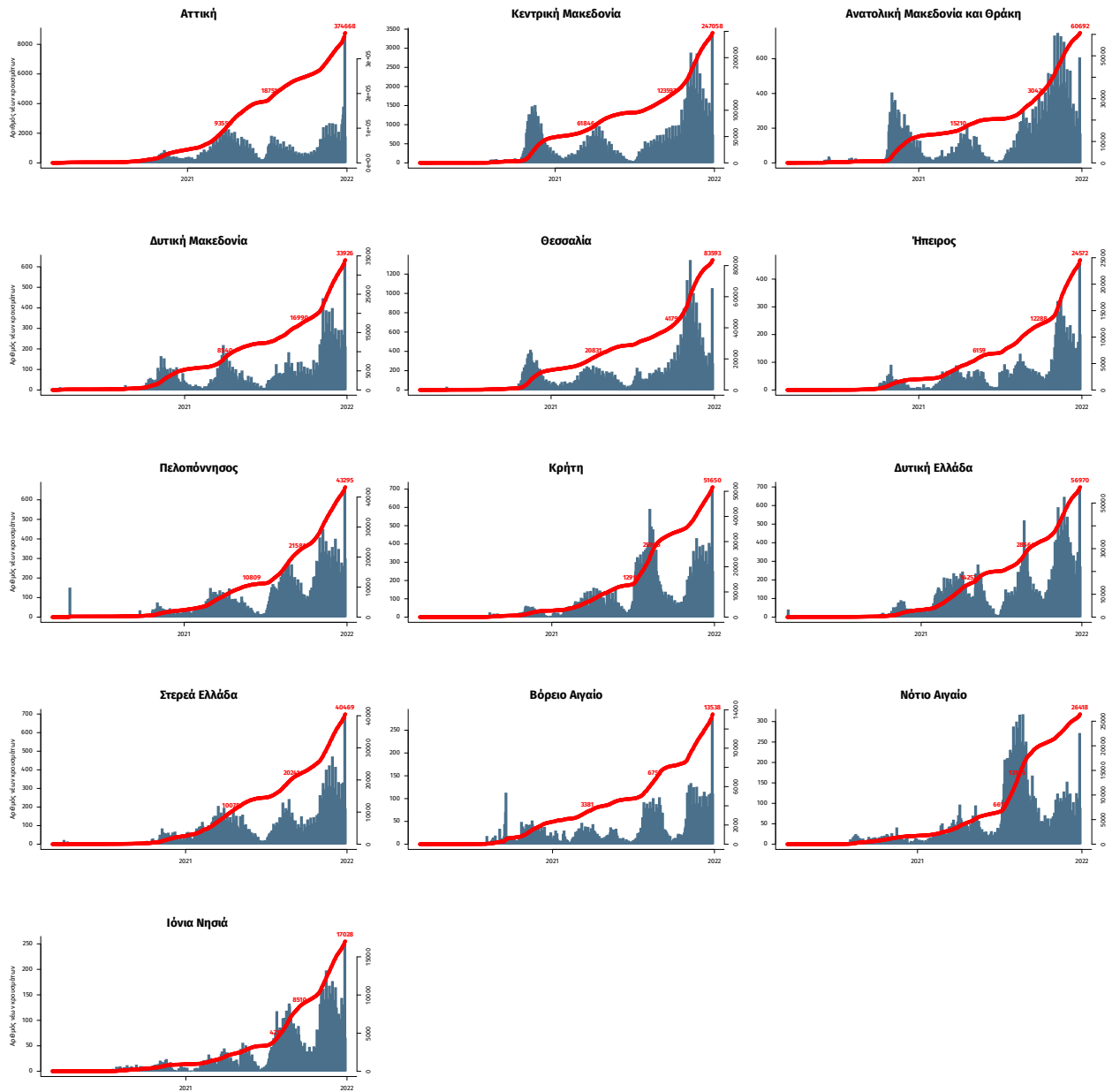


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 28 Δεκεμβρίου 2021**

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.

## 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 20–26/12/2021 σε σχέση με την εβδομάδα 13–19/12/2021.

Περιφέρεια – Πόλη**	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+100%
Θεσσαλονίκη	+14%
Λάρισα	-21%
Βόλος	-14%
Ηράκλειο	+35%
Χανιά	+26%
Ρέθυμνο	-26%
Πάτρα	+1%
Ξάνθη	-18%
Αλεξανδρούπολη	-34%
Ιωάννινα	+233%
Κέρκυρα	+191%

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

\*\* Δε δίνονται αποτελέσματα για τον Άγιο Νικόλαο γιατί πραγματοποιήθηκε μόνο μία μέτρηση την εβδομάδα 20-26/12/21.

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 20 έως 26 Δεκεμβρίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 13 έως 19 Δεκεμβρίου, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των έξι από τις δώδεκα (6/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ, πτωτικές τάσεις σε πέντε από τις δώδεκα (5/12) περιοχές του ΕΔΕΛ και σταθεροποιητικές τάσεις σε μία από τις δώδεκα (1/12) περιοχές του ΕΔΕΛ. Καθαρή αύξηση του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα παρατηρήθηκε στο Ηράκλειο (+35%), στην Περιφέρεια Αττικής (+100%), στην Κέρκυρα (+191%) και στα Ιωάννινα (+233%), ενώ οριακή αύξηση παρατηρήθηκε στη Θεσσαλονίκη (+14%) και στα Χανιά (+26%). Καθαρή μείωση του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα παρατηρήθηκε στην Αλεξανδρούπολη (-34%), ενώ οριακές ήταν οι μειώσεις στο Βόλο (-14%), στην Ξάνθη (-18%), στη Λάρισα (-21%) και και στο Ρέθυμνο (-26%). Σταθερό έμεινε το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Πάτρα (+1%).

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σημαντική αύξηση (+100%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21. 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 και την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου. Τις υπόλοιπες εβδομάδες του Νοεμβρίου καθώς και τις τρεις πρώτες εβδομάδες του Δεκεμβρίου το ιικό φορτίο στα λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις με μη σημαντικές αυξομειώσεις, ενώ την τέταρτη εβδομάδα του Δεκεμβρίου (20-26/12/21) το ιικό φορτίο παρουσίασε μεγάλη αύξηση, καταγράφοντας τη μεγαλύτερη τιμή που έχει παρατηρηθεί έως σήμερα.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+14%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21. Σημειώνεται όμως ότι η πτωτική τάση του ιικού φορτίου, που καταγράφηκε τις προηγούμενες δύο εβδομάδες στην πόλη της



---

Θεσσαλονίκης, αντιστράφηκε με τις ημερήσιες μέσες τιμές από τις 18 Δεκεμβρίου μέχρι τις 26 Δεκεμβρίου να παρουσιάζουν συνολική αύξηση 57%. Το ικό φορτίο των λυμάτων στη Θεσσαλονίκη παραμένει σε υψηλά επίπεδα.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρουσίασε οριακή μείωση (-21%) σε σχέση με την εβδομάδα 13-19/12/21.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε οριακή υποχώρηση (-14%) σε σχέση με την εβδομάδα 13-19/12/21.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 20-24/12/21, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε μικρή αύξηση (+35%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 20-24/12/21, στην πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+26%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 12-19/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

**Ρέθυμνο:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, και πιο συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα 20-24/12/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, το μέσο ικό φορτίο των λυμάτων παρουσίασε οριακή μείωση (-26%) σε σχέση με την εβδομάδα 13-19/12/21. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

**Πάτρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό (+1%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων κινείται σε υψηλά επίπεδα.

**Ξάνθη:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στην Ξάνθη, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή μείωση (-18%) σε σχέση με την εβδομάδα 13-19/12/21.

**Αλεξανδρούπολη:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μείωση (-34%) σε σχέση με την εβδομάδα 13-19/12/21.

**Ιωάννινα:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+233%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21.

**Κέρκυρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 20-26/12/21, στην πόλη της Κέρκυρας, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+191%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 13-19/12/21.

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.