

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

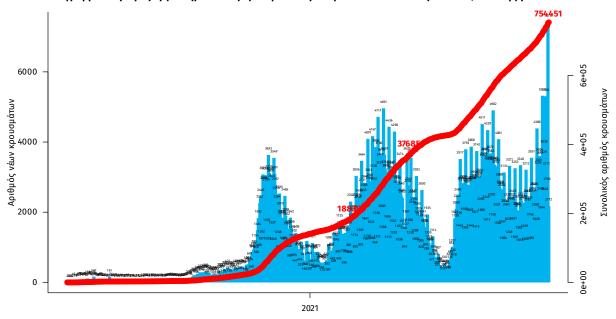
## Δεδομένα έως 02 Νοεμβρίου 2021, ώρα 15:00

## 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 02 Νοεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **6.700**, εκ των οποίων **16** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **754.451** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **50.8% άνδρες**. <sup>1 2</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 143 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.568 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, 02 Νοεμβρίου 2021

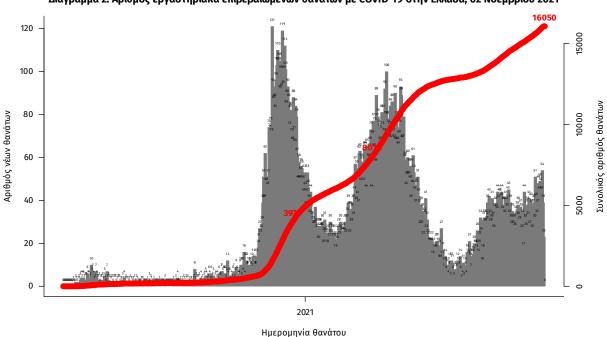
Ημερομηνία λήψης δείγματος

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>&</sup>lt;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.

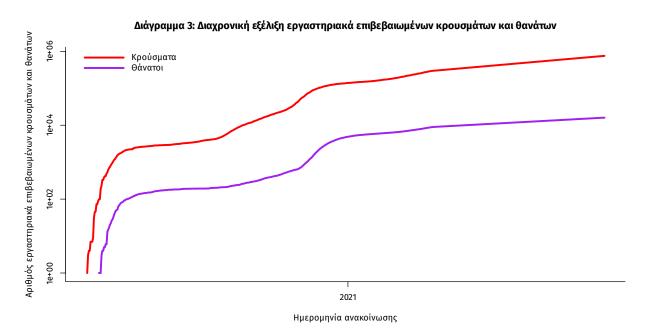
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **59,** ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **16.050 θάνατοι**. <sup>3</sup> Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 02 Νοεμβρίου 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.

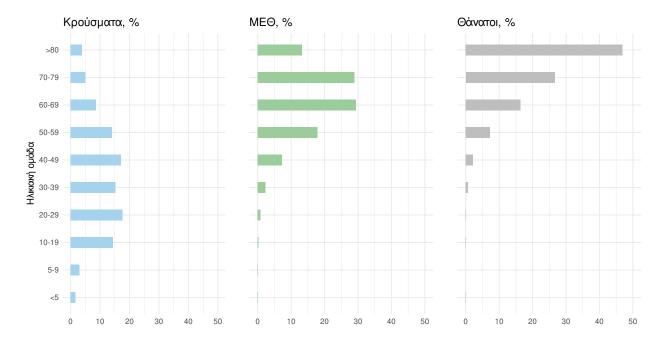


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 434 (60.4% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 64 έτη. Το 79.5% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 370 (85.25%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 64 (14.75%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.324 ασθενείς. Οι εισαγωγές νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 321 (ημερήσια μεταβολή +28.92%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 286 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	
Σύνολο				
0 – 17 ετών	112481 (15.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	275031 (36.7%)	121 (0.8%)	19 (4.4%)	
40 – 64 ετών	269186 (35.9%)	2543 (15.8%)	197 (45.4%)	
65 και άνω	93206 (12.4%)	13383 (83.4%)	218 (50.2%)	
Άνδρες				
0 – 17 ετών	58431 (15.4%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	144900 (38.1%)	89 (1.0%)	12 (4.6%)	
40 – 64 ετών	132924 (35.0%)	1697 (18.7%)	129 (49.4%)	
65 και άνω	44032 (11.6%)	7296 (80.3%)	120 (46.0%)	
Γυναίκες				
0 – 17 ετών	54049 (14.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	130125 (35.2%)	32 (0.5%)	7 (4.0%)	
40 – 64 ετών	136248 (36.9%)	846 (12.1%)	68 (39.3%)	
65 και άνω	49168 (13.3%)	6087 (87.4%)	98 (56.6%)	

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

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

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων**: Από το σύνολο των **6.700** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **26** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **16** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **6.674** 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 02 Νοεμβρίου 2021

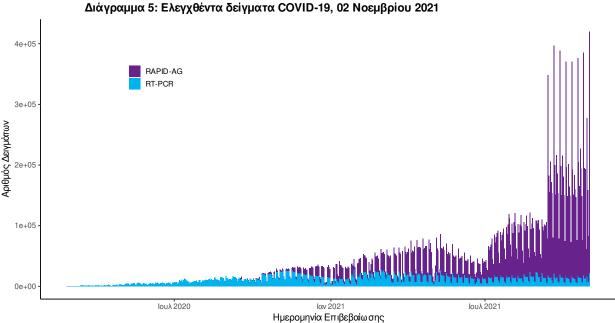
		ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000			ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 10000
ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	1	2,43	55,22	ΚΟΖΑΝΗΣ	107	62,00	71,24
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	128	72,71	60,72	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	68	31,14	46,87
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	147	82,57	29,26	ΚΩ	8	3,14	23,26
ΑΝΔΡΟΥ	1	0,43	10,84	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	34	20,86	38,14
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	53	30,14	54,61	ΛΑΡΙΣΑΣ	514	275,86	180,78
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	73	47,71	84,21	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	28	12,86	37,14
ΑΡΤΑΣ	14	8,00	20,63	ΛΕΣΒΟΥ	88	43,86	101,81
ΑΧΑΪΑΣ	204	121,14	65,74	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	6	5,00	25,32
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	45	23,71	38,16	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	264	161,71	138,94
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	190	106,14	32,11	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	134	88,14	83,77
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	22	15,43	69,28	MYKONOY	2	1,29	19,74
ΔΡΑΜΑΣ	80	61,00	81,39	NAEOY	3	2,14	14,4
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	50	36,00	31,07	ΝΗΣΩΝ	23	11,14	30,81
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	167	102,43	34,1	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	124	76,86	23,4
EBPOY	190	103,43	128,42	ΞΑΝΘΗΣ	119	71,57	106,99
ΕΥΒΟΙΑΣ	38	22,57	18,03	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	190	99,86	42,32
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	6	2,43	29,88	ΠΕΛΛΑΣ	158	92,57	113,12
ZAKYNOOY	27	15,86	66,24	ΠΙΕΡΙΑΣ	159	88,00	125,5
ΗΛΕΙΑΣ	34	16,43	21,34	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	22	11,57	38,27
ΗΜΑΘΙΑΣ	143	102,43	101,7	PEOYMNOY	26	17,57	30,37
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	90	54,00	29,46	ΡΟΔΟΠΗΣ	91	57,86	81,22
ΘΑΣΟΥ	15	10,29	108,93	ΡΟΔΟΥ	33	19,43	27,54
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	16	8,71	36,71	ΣΑΜΟΥ	8	2,43	24,26
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1108	675,00	99,79	ΣΕΡΡΩΝ	153	96,57	86,72
ΘΗΡΑΣ	5	2,86	26,48	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	2,00	7,25
ΙΚΑΡΙΑΣ	3	0,43	30,36	ΣΥΡΟΥ	6	2,57	27,9
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	76	51,43	45,26	THNOY	3	1,14	34,74
ΚΑΒΑΛΑΣ	71	44,14	56,84	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	133	68,00	101,46
KAAYMNOY	5	1,71	16.98	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	93	48,00	58,77
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	57	37,29	50,2	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	27	12,43	52,51
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	19	17,71	37,76	ΦΩΚΙΔΑΣ	16	14,71	39,66
ΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	438	212,57	42,54	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	92	48,00	86,87
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	74	43,57	70,9	ΧΑΝΙΩΝ	49	24,57	31,29
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	11	4,00	30,73	XIOY	10	4,57	18,98
ΚΙΛΚΙΣ	124	64.43	154.19	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	157	*-	-,

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

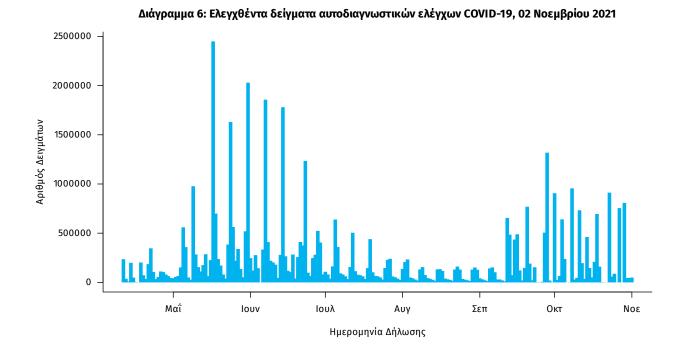
Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί 7.024.209 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 19.485.435 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 198.081 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests)**: Έως 01 Νοεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **47.336.519** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ 2.717.947 άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 01 Νοεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 168 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 27.355 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 1.151 θετικά (4,21%).

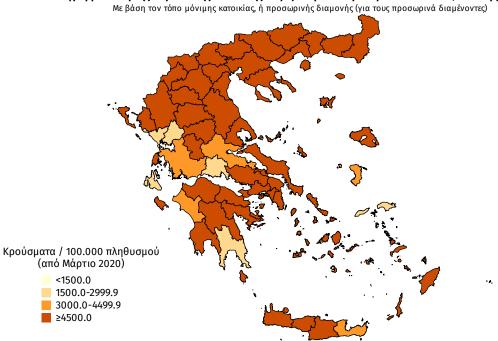


Αριθμός Δειγμότων

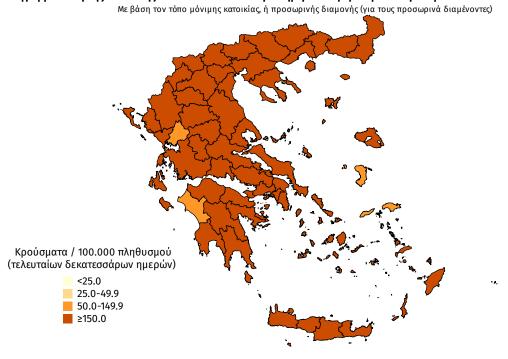


Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδίου ("εισαγόμενα") όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

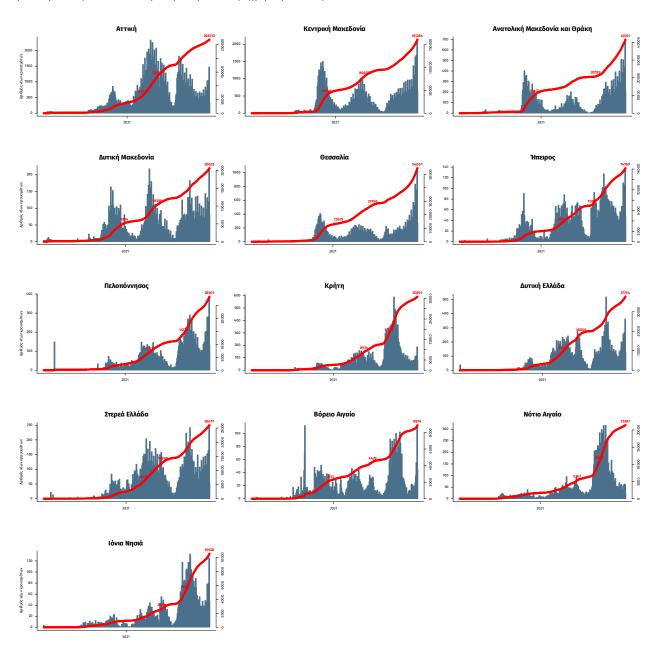
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 02 Νοεμβρίου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 02 Νοεμβρίου 2021



**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 ταξιδίου 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, 25-31 Οκτωβρίου 2021

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 25 –31 Οκτωβρίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 18 –24 Οκτωβρίου 2021

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικοι φορτίου*					
Αττική	+19%					
Θεσσαλονίκη	+45%					
Λάρισα	-10%					
Βόλος	+78%					
Πάτρα	-28%					
Ξάνθη	-21%					
Αλεξανδρούπολη	-23%					
Ηράκλειο	+39%					
Χανιά	-13%					
Ρέθυμνο**	-					
Άγιος Νικόλαος	+15%					
Ιωάννινα	+223%					
Κέρκυρα	Μη ανιχνεύσιμο φορτίο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου					

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

**Συμπεράσματα**: Την εβδομάδα 25 έως 31 Οκτωβρίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις σε σχέση με την εβδομάδα 18 έως 24 Οκτωβρίου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των έξι από τις δώδεκα περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ. Καθαρές αυξήσεις παρατηρήθηκαν στο Ηράκλειο (+39%), στη Θεσσαλονίκη (+45%), στο Βόλο (+78%) και στα Ιωάννινα (+223%), ενώ οριακές αυξήσεις παρατηρήθηκαν στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής (+19%) και του Αγίου Νικολάου (+15%). Οριακές μειώσεις στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκαν στη Λάρισα (-10%), στα Χανιά (-13%), στην Εάνθη (-21%), στην Αλεξανδρούπολη (-23%) και στην Πάτρα (-28%), με τις μεταβολές να εμπίπτουν μέσα στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας. Το ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης της Κέρκυρας ήταν κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου και, ως εκ τούτου, μη ανιχνεύσιμο.

**Περιφέρεια Αττικής**: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε οριακή αύξηση, με στατιστικά μη σημαντική μεταβολή **(+19%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση (+45%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της πόλης της Θεσσαλονίκης ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021 (εβδομάδα 13-19 Σεπτεμβρίου). Έκτοτε το ιικό φορτίο αυξανόταν διαρκώς, ενώ τις τελευταίες τρεις εβδομάδες καταγράφηκε υψηλότερος ρυθμός αύξησης. Συνολικά, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου από τα μέσα Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα έχει τετραπλασιαστεί.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρουσίασε οριακή μείωση (-10%) σε σχέση με την εβδομάδα 18-24/10/21. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της πόλης της Λάρισας ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου

<sup>\*\*</sup> Την εβδομάδα 25-31/10/21, στο Ρέθυμνο ελέγχθηκε ένα δείγμα μόνο. Δε δίνονται αποτελέσματα καθώς δεν μπορεί να υπολογιστεί το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων.

2021 (εβδομάδα 13-19 Σεπτεμβρίου). Συνολικά, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου από τα μέσα Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα έχει οκταπλασιαστεί.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε αύξηση (+78%) σε σχέση με την εβδομάδα 18-24/10/21. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της πόλης του Βόλου ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021 (εβδομάδα 13-19 Σεπτεμβρίου). Συνολικά, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου από τα μέσα Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα έχει εντεκαπλασιαστεί.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το ιικό φορτίο στο Ηράκλειο παρουσίασε αύξηση **(+39%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το ιικό φορτίο στα Χανιά παρουσίασε οριακή μείωση (-13%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21.

**Άγιος Νικόλαος**: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στον Άγιο Νικόλαο παρουσίασε οριακή αύξηση **(+15%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα 18-24/10/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, στην Πάτρα, παρατηρήθηκε σταθερή παρουσία ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης με οριακή μείωση (-28%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου αυτού, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη παρουσίασε οριακή μείωση (-21%) σε σχέση με την εβδομάδα, 18-24/10/21. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της πόλης της Ξάνθης ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021 (εβδομάδα 13-19 Σεπτεμβρίου). Συνολικά, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου από τα μέσα Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα έχει τριπλασιαστεί.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, στην Αλεξανδρούπολη, παρατηρήθηκε οριακή μείωση (-23%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 18-24/10/21. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου παραμένουν ιδιαίτερα υψηλά. Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της πόλης της Αλεξανδρούπολης ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021 (εβδομάδα 13-19 Σεπτεμβρίου). Συνολικά, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου από τα μέσα Σεπτεμβρίου μέχρι σήμερα έχει αυξηθεί κατά 3,5 έως 4 φορές.

**Ιωάννινα**: Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+223%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 18-24/10/21.

**Κέρκυρα:** Την τελευταία εβδομάδα, 25-31/10/21, στην πόλη της Κέρκυρας, **δεν ανιχνεύτηκε** ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης, δηλαδή τα επίπεδά του ήταν κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου ανίχνευσης και μέτρησης αυτού.

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.