

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

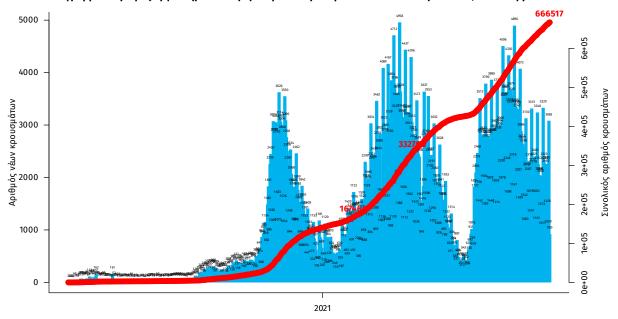
Δεδομένα έως 05 Οκτωβρίου 2021, ώρα 15:00

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 05 Οκτωβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.876**, εκ των οποίων **6** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **666.517** (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων **50.9% άνδρες**. ^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 99 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.837 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, 05 Οκτωβρίου 2021

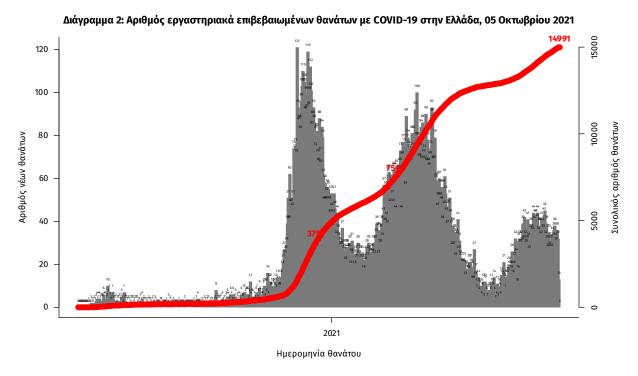
Ημερομηνία λήψης δείγματος

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.

¹Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

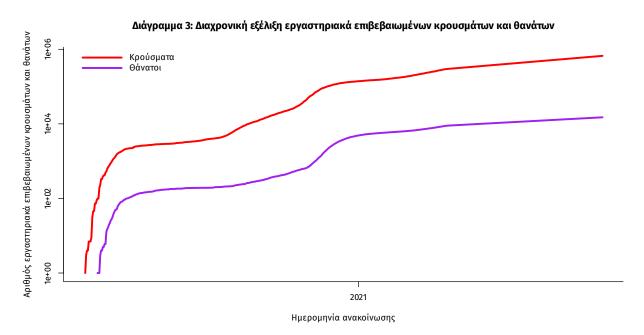
 $^{^{2}}$ Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **34**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **14.991 θάνατοι**.³ Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



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.

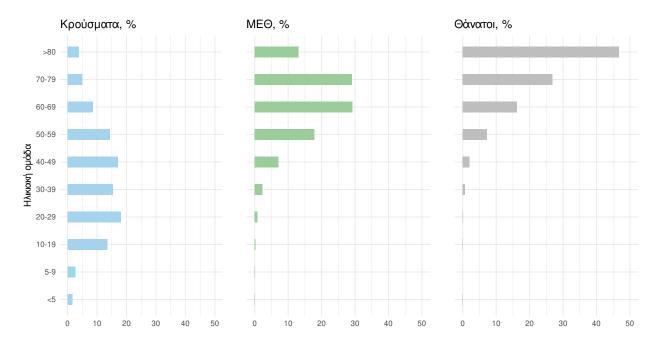


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

³Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτου που καταγράφηκε με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 334 (61.4% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 66 έτη. Το 80.5% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 300 (89.82%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 34 (10.18%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.188 ασθενείς. Οι εισαγωγές νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 146 (ημερήσια μεταβολή +5.8%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 162 ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι 39 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	89888 (13.6%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	249071 (37.6%)	110 (0.7%)	11 (3.3%)	
40 – 64 ετών	239735 (36.2%)	2370 (15.8%)	144 (43.1%)	
65 και άνω	83276 (12.6%)	12508 (83.4%)	179 (53.6%)	
Άνδρες				
0 – 17 ετών	46578 (13.8%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	131748 (39.1%)	83 (1.0%)	9 (4.4%)	
40 – 64 ετών	118936 (35.3%)	1588 (18.7%)	98 (47.6%)	
65 και άνω	39294 (11.7%)	6835 (80.3%)	99 (48.1%)	
Γυναίκες				
0 – 17 ετών	43309 (13.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	117317 (36.1%)	27 (0.4%)	2 (1.6%)	
40 – 64 ετών	120785 (37.1%)	782 (12.1%)	46 (35.9%)	
65 και άνω	43976 (13.5%)	5673 (87.5%)	80 (62.5%)	

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

⁴τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **2.876** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **14** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **6** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **2.862** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁵

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 05 Οκτωβρίου 2021

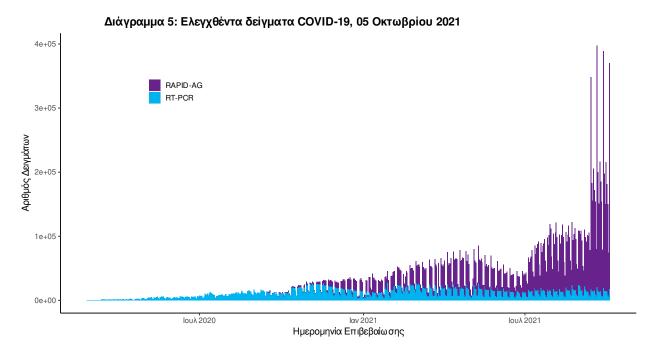
ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	42	22,71	19,92	ΛΕΣΒΟΥ	6	4,43	6,94
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	66	53,00	13.14	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	3,00	12.66
ANATOΛΙΚΉΣ ΑΤΤΙΚΉΣ ANΔΡΟΥ		0.29	21,69	ΛΕΤΚΑΔΑΖ ΛΗΜΝΟΥ	3	0.43	17.38
	2 16				54		
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ		15,71	16,49	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ		39,71	28,42
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	10	9,86	11,54	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	42	26,57	26,26
ΑΧΑΪΑΣ	49	40,43	15,79	MYKONOY	1	2,00	9,87
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	33	20,29	27,99	NAEOY	6	1,57	28,79
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	56	44,43	9,46	ΝΗΣΩΝ	17	5,57	22,77
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	6	2,57	18,89	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	61	50,43	11,51
ΔΡΑΜΑΣ	105	53.57	106,83	ΞΑΝΘΗΣ	84	52,57	75,52
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	38	32,57	23,61	ПАРОУ	1	1,29	6,7
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	95	60.71	19.4	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	74	49.86	16.48
EBPOY	58	32.14	39.2	ΠΕΛΛΑΣ	85	50.00	60.85
ΕΥΒΟΙΑΣ	26	17,29	12,33	ΠΙΕΡΙΑΣ	65	48,43	51,3
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1	2,00	4.98	PEOYMNOY	8	7,00	9.34
ZAKYNOOY	5	4,43	12.27	ΡΟΔΟΠΗΣ	25	19.00	22.31
ΑΛΤΙΝΘΟΤ ΗΛΕΙΑΣ	14		8,79	ΡΟΔΟΤΗΣ	13		10,85
ΗΜΑΘΙΑΣ	67	10,14	47,65	ΣΑΜΟΥ	13	15,29	3,03
		40,86			73	0,57	
HPAKAEIOY	29	33,00	9,49	ΣΕΡΡΩΝ		42,86	41,38
ΘΑΣΟΥ	6	3,57	43,57	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	5	1,86	36,24
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	6	4,86	13,77	ΣΥΡΟΥ	2	1,43	9,3
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	441	291,00	39,72	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	37	28,43	28,23
ΘΗΡΑΣ	6	4,14	31,77	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	45	27,86	28,44
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	44	26,43	26,21	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	12	7,14	23,34
ΚΑΒΑΛΑΣ	96	45,29	76,85	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	47	31,29	44,38
KANYMNOY	6	4,86	20,37	ΧΑΝΙΩΝ	22	15,29	14,05
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	37	31,29	32,59	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	187		
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	30	17,71	59,62				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	120	101,29	11,66				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	19	18,71	18,2				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	3	1,29	8,38				
ΚΙΛΚΙΣ	37	28,00	46,01				
ΚΟΖΑΝΗΣ	57	32,00	37,95				
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	20	10,57	13,79				
ΚΩ	6	5,14	17.44				
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	14	6,71	15.71				
ΛΑΡΙΣΑΣ	208	128,71	73,16				
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	9	7.29	11.94				

⁵Η 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 6.690.514 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 14.439.922 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 191.454 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 04 Οκτωβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **40.407.842** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **2.372.745** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 04 Οκτωβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 171 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 18.754 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 446 θετικά (2,38%).

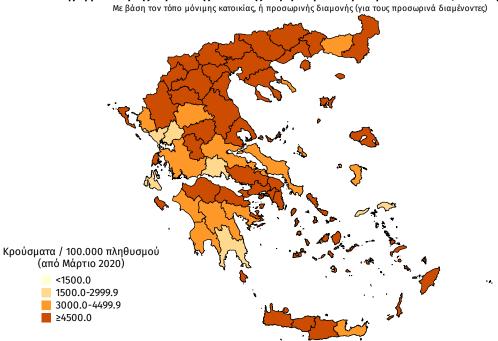


Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 05 Οκτωβρίου 2021 $\begin{array}{c}
2500000 \\
2000000 \\
1500000 \\
500000 \\
0
\end{array}$ Μαΐ Ιουν Ιουλ Αυγ Σεπ Οκτ

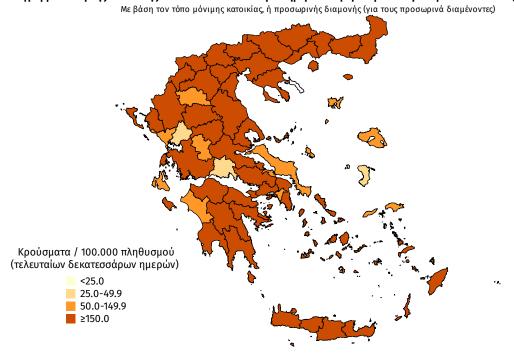
5

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.

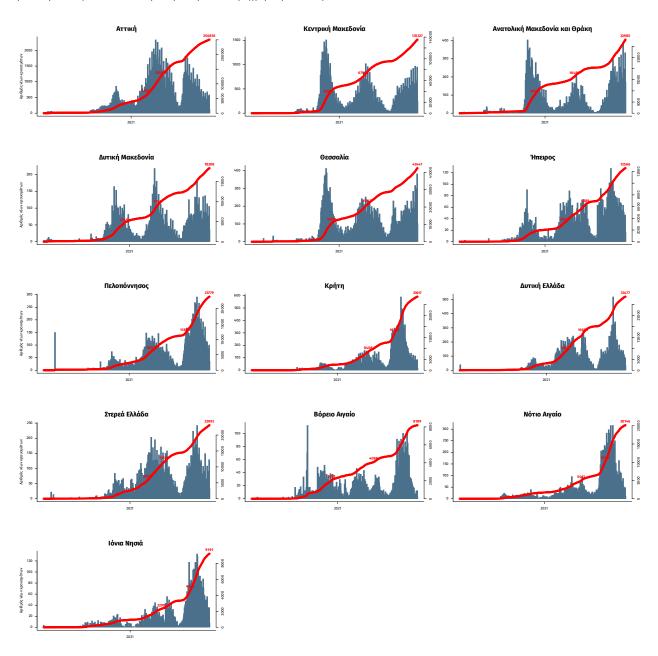
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 05 Οκτωβρίου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 05 Οκτωβρίου 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.

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ, 27 Σεπτεμβρίου – 3 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 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 27 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 20-26 Σεπτεμβρίου 2021

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+8%
Θεσσαλονίκη	+28%
Λάρισα	+125%
Βόλος	+32%
Ηράκλειο	-4%
Χανιά	+11%
Ρέθυμνο	+308%
Άγιος Νικόλαος	-25%
Πάτρα	-20%
Ξάνθη	+44%
Αλεξανδρούπολη	+8%
Ιωάννινα	-32%

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

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 27 Σεπτεμβρίου έως 3 Οκτωβρίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 20 έως 26 Σεπτεμβρίου 2021, 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. Καθαρά αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στην Ξάνθη (+44%), στη Λάρισα (+125%) και στο Ρέθυμνο (+308%), ενώ οριακές ήταν οι αυξήσεις που παρατηρήθηκαν στα Χανιά (+11%), στη Θεσσαλονίκη (+28%) και στο Βόλο (+32%). Οριακά πτωτικές τάσεις παρατηρήθηκαν σε τρείς από τις δώδεκα (3/12) περιοχές του ΕΔΕΛ και συγκεκριμένα στην Πάτρα (-20%), στον Άγιο Νικόλαο (-25%) και στα Ιωάννινα (-32%). Σταθερό παρέμεινε ουσιαστικά το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Αττική, στο Ηράκλειο και στην Αλεξανδρούπολη, όπου οι μεταβολές στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων κυμάνθηκαν στο ±10%.

Π**εριφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητική τάση, με στατιστικά μη σημαντική μεταβολή **(+8%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/09/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση **(+28%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/09/21. Η συνολική αύξηση του ιικού φορτίου στην πόλη της Θεσσαλονίκης τις τελευταίες δύο εβδομάδες ξεπέρασε το 50%.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, παρατηρήθηκε αύξηση **(+125%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, παρατηρήθηκε οριακή αύξηση **(+32%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 20-27/09/21.

Ηράκλειο: Την εβδομάδα 27/09-03/10/21, στην πόλη του Ηρακλείου, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων δεν παρουσίασε αξιοσημείωτη μεταβολή (-4%) και παρέμεινε ουσιαστικά σταθερό σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Χανιά: Την εβδομάδα 27/09-03/10/21, στην πόλη των Χανίων, καταγράφηκε μη στατιστικά σημαντική οριακή αύξηση **(+11%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Ρέθυμνο: Την εβδομάδα 27/09-03/10/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε πολύ σημαντική αύξηση **(+308%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 20-26/09/21, ανακόπτοντας την επί πέντε συνεχείς εβδομάδες πτωτική τάση.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, καταγράφηκε οριακή μείωση **(-25%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Αγίου Νικολάου σε σύγκριση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, στην Πάτρα παρατηρήθηκε οριακή μείωση **(-20%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/09/21.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη παρουσίασε αύξηση **(+44%)** σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων έμεινε ουσιαστικά σταθερό **(+8%)** σε σχέση με την εβδομάδα 20-26/09/21.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 27/09-03/10/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή μείωση (-32%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 20-26/09/21.

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.