

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

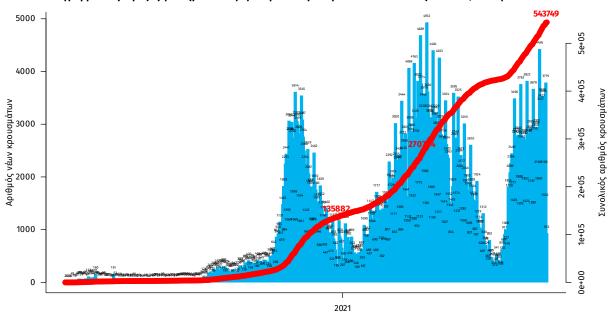
Δεδομένα έως 17 Αυγούστου 2021, ώρα 15:00

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 17 Αυγούστου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **4.206**, εκ των οποίων **21** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **543.749** (ημερήσια μεταβολή +0.8%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**. ^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 135 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.524 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, 17 Αυγούστου 2021

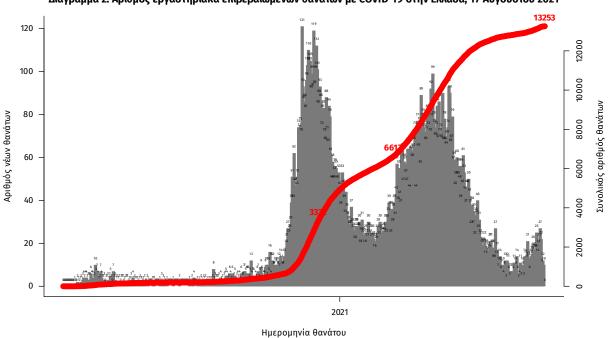
Ημερομηνία λήψης δείγματος

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.

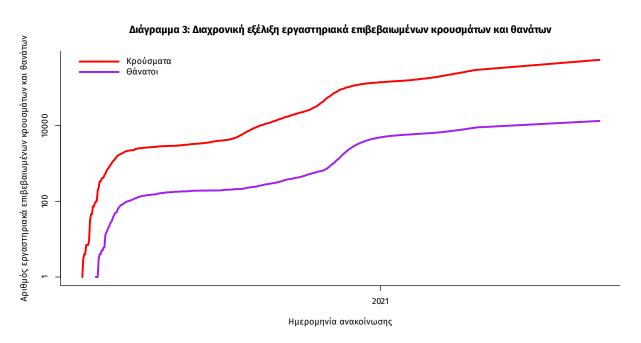
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **16,** ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **13.253 θάνατοι**. Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 17 Αυγούστου 2021

Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

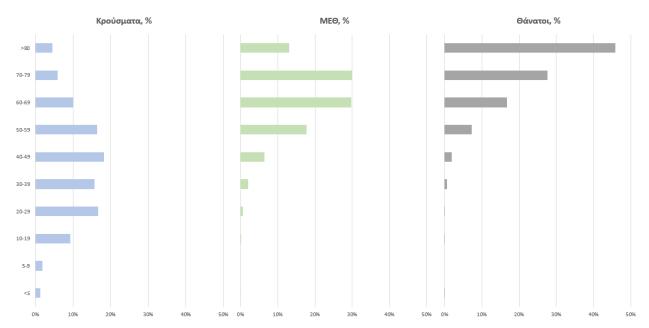
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 258 (61.2% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 64 έτη. Το 84.9% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 2.885 ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 218 (ημερήσια μεταβολή -2.68%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 234 ασθενείς.Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι 40 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι 78 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).





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	61870 (11.5%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	205271 (38.1%)	95 (0.7%)	13 (5.0%)	
40 – 64 ετών	200953 (37.3%)	2076 (15.7%)	116 (45.0%)	
65 και άνω	71050 (13.2%)	11079 (83.6%)	129 (50.0%)	
Άνδρες				
0 – 17 ετών	32012 (11.6%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	109087 (39.6%)	74 (1.0%)	9 (5.7%)	
40 – 64 ετών	100646 (36.5%)	1404 (18.5%)	77 (48.4%)	
65 και άνω	33710 (12.2%)	6123 (80.5%)	73 (45.9%)	
Γυναίκες				
0 – 17 ετών	29857 (11.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	96178 (36.5%)	21 (0.4%)	4 (4.0%)	
40 – 64 ετών	100293 (38.0%)	100293 (38.0%) 672 (11.9%)		
65 και άνω	37334 (14.2%)	4956 (87.7%)	56 (56.6%)	

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

³τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **4.206** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **28** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **21** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **4.178** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁴

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 17 Αυγούστου 2021

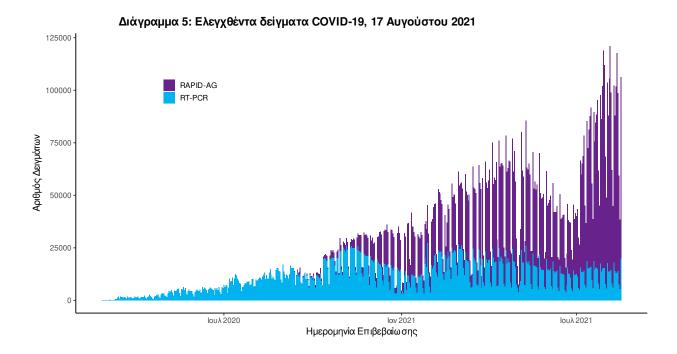
ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 10000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	62	38,29	29,41	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	78	43,86	53,76
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	121	96,86	24,09	ΚΩ	10	5,29	29,07
ΑΝΔΡΟΥ	8	3,00	86,76	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	45	26,43	50,48
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	17,57	21,64	ΛΑΡΙΣΑΣ	69	44,43	24,27
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	18	12,86	20,76	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	20	16,14	26,53
ΑΡΤΑΣ	28	11,00	41,25	ΛΕΣΒΟΥ	60	27,14	69,42
ΑΧΑΪΑΣ	129	97,29	41,57	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	17	11,57	71,75
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	42	21,29	35,62	ΛΗΜΝΟΥ	4	2,14	23,17
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	115	81,71	19,44	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	42	25,43	22,1
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	4	3,71	12,6	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	118	63,43	73,77
ΔΡΑΜΑΣ	23	11,14	23,4	ΜΗΛΟΥ	4	2,14	40,27
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	57	32,00	35,42	MYKONOY	29	22,86	286,17
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	155	96,57	31,65	NAEOY	29	28,00	139,18
EBPOY	57	35,14	38,53	ΝΗΣΩΝ	46	24,14	61,62
ΕΥΒΟΙΑΣ	105	63,57	49,81	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	84	68,57	15,85
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	8	4,43	39,84	ΞΑΝΘΗΣ	33	14,86	29,67
ZAKYNOOY	25	13,71	61,34	ПАРОУ	13	13,71	87,1
ΗΛΕΙΑΣ	84	31,43	52,73	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	144	92,71	32,07
ΗΜΑΘΙΑΣ	35	20,86	24,89	ΠΕΛΛΑΣ	33	18,00	23,63
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	222	181,14	72,67	ΠΙΕΡΙΑΣ	44	30,29	34,73
ΘΑΣΟΥ	7	1,86	50,84	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	36	20,71	62,62
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	32	24,57	73.42	PEOYMNOY	86	47,00	100.46
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	323	230,43	29,09	ΡΟΔΟΠΗΣ	18	8,00	16,07
ΘΗΡΑΣ	20	16,57	105.92	ΡΟΔΟΥ	150	92,71	125.18
ΙΘΑΚΗΣ	4	1,29	123,8	ΣΑΜΟΥ	2	1,86	6,06
ΙΚΑΡΙΑΣ	11	4,14	111.31	ΣΕΡΡΩΝ	35	20,14	19.84
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	41	21,43	24,42	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	9	4,43	65,23
ΚΑΒΑΛΑΣ	99	62,43	79,25	ΣΥΡΟΥ	5	6,71	23,25
KANYMNOY	20	8,71	67.91	THNOY	3	3,00	34.74
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	14	12.43	12.33	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	44	22.43	33.57
КАРПАӨОҮ	7	2,14	95.76	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	33	24,57	20.86
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	10	4.00	19.87	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	33	17.14	64.18
ΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	247	171,86	23.99	ΦΩΚΙΔΑΣ	10	3,86	24.79
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	66	45.86	63.24	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	44	30.29	41.55
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	12	5,14	33,52	ΧΑΝΙΩΝ	142	109,57	90.69
ΚΙΛΚΙΣ	19	13,00	23,63	XIOY	28	17.43	53,16
KOZANHΣ	105	41.00	69.91	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	222	,	55,15

⁴Η 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 6.016.061 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 8.241.505 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 87.109 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 16 Αυγούστου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **31.703.151** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ 1.013.968 άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 16 Αυγούστου 2021, πραγματοποιήθηκαν 123 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 28.835 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 991 θετικά (3,44%).

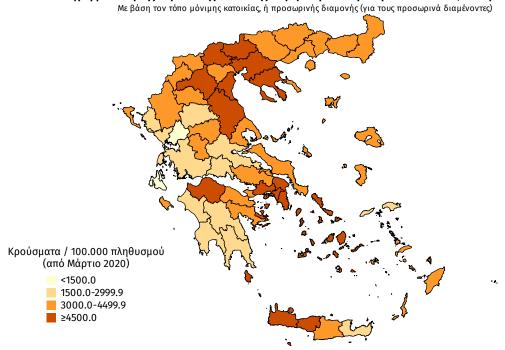


2500000 -2000000 Αριθμός Δειγμάτων 1500000 1000000 500000 Μαΐ Αυγ Ιουν Ιουλ Ημερομηνία Δήλωσης

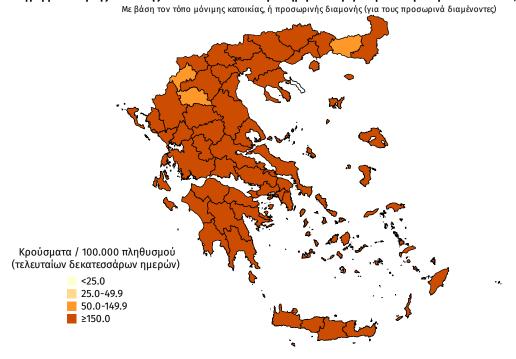
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 17 Αυγούστου 2021

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 ταξιδίου ("εισαγόμενα") όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

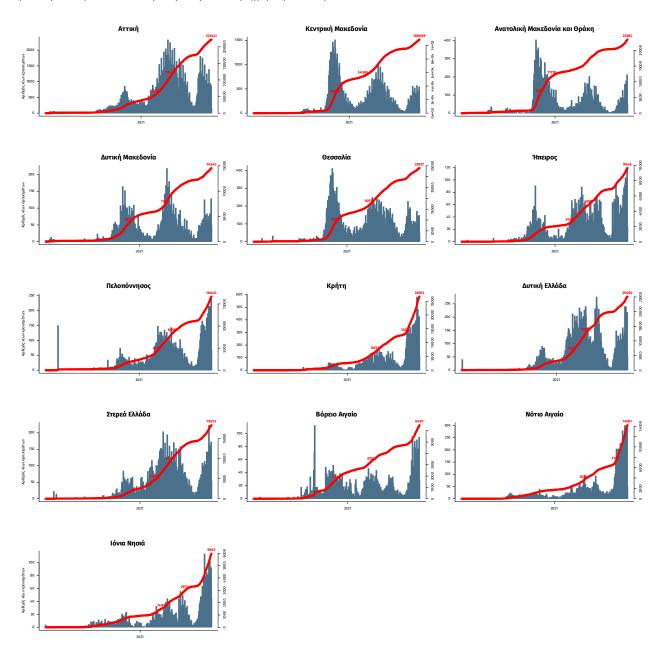
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 17 Αυγούστου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 17 Αυγούστου 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: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ, 9-15 Αυγούστου 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 9-15 Αυγούστου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 2-8 Αυγούστου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+2%
Λάρισα	-59%
Βόλος	-28%
Ηράκλειο	-25%
Χανιά	+103%
Ρέθυμνο	-72%
Άγιος Νικόλαος	-10%
Ξάνθη	-58%
Αλεξανδρούπολη	-55%
Ιωάννινα	+260%

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

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 9 έως 15 Αυγούστου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 2 έως 8 Αυγούστου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των οκτώ από τις δέκα (8/10) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά πτωτικές τάσεις κυμάνθηκαν από -55% στην Αλεξανδρούπολη έως -72% στο Ρέθυμνο, ενώ οριακές ήταν οι μειώσεις στο Βόλο (-28%) και στο Ηράκλειο (-25%). Σταθερό παρέμεινε ουσιαστικά το ιικό φορτίο στον Άγιο Νικόλαο (-10%) και στην Περιφέρεια Αττικής (+2%). Αντίθετα, αυξητικές μεταβολές παρατηρήθηκαν σε δύο από τις δέκα (2/10) περιοχές του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ και συγκεκριμένα στα Χανιά (+103%) και στα Ιωάννινα (+260%).

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 9 έως 15 Αυγούστου 2021:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή (+2%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 02-08/08/21.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στη Λάρισα, παρατηρήθηκε μείωση **(-59%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 02-08/08/21.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στο Βόλο, παρατηρήθηκε μείωση **(-28%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 02-08/08/21.

Ηράκλειο: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην πόλη του Ηρακλείου, καταγράφηκε οριακή μείωση **(-25%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 02-08/08/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε σχετικά υψηλά επίπεδα.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην πόλη των Χανίων, συνεχίσθηκε η τάση αύξησης **(+103%)**, του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 02-08/08/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε υψηλά επίπεδα.

Ρέθυμνο: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε σχετική μείωση **(-72%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 02-08/08/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε μέτρια προς σχετικά υψηλά επίπεδα.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, καταγράφηκε οριακή και μη στατιστικά σημαντική μείωση (-10%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 02-08/08/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε μέτρια προς σχετικά υψηλά επίπεδα.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην Ξάνθη, παρατηρήθηκε μείωση **(-58%)** στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 02-08/08/21.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στην Αλεξανδρούπολη παρατηρήθηκε μείωση **(-55%)** στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 02-08/08/21.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 09-15/08/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση (+260%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 02-08/08/21.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιικού φορτίου, κανονικοποιημένες ως προς τον ισοδύναμο πληθυσμό των περιοχών. Ο ισοδύναμος πληθυσμός υπολογίζεται με βάση το ρυπαντικό φορτίο που καταλήγει στην εκάστοτε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων σε διάρκεια 24 ωρών και τυπικών τιμών παραγωγής ρυπαντικού φορτίου ανά άτομο ανά ημέρα.

Σημ2: 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 Θεσσαλίας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.