

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

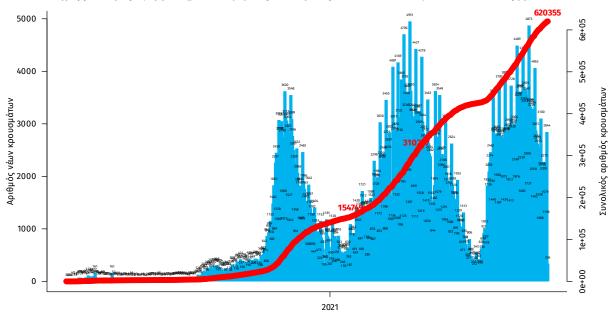
Δεδομένα έως 14 Σεπτεμβρίου 2021, ώρα 15:00

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 14 Σεπτεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.919**, εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **620.355** (ημερήσια μεταβολή +0.6%), εκ των οποίων **51.0% άνδρες**. ^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 141 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.537 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, 14 Σεπτεμβρίου 2021

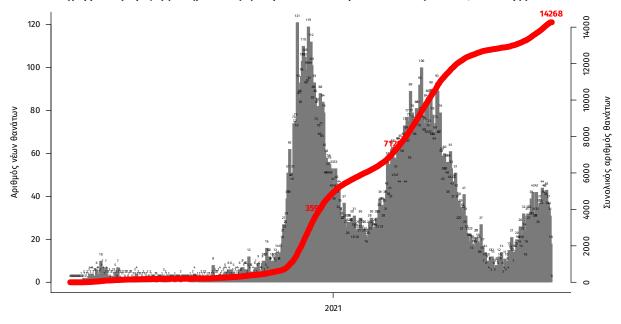
Ημερομηνία λήψης δείγματος

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

²Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

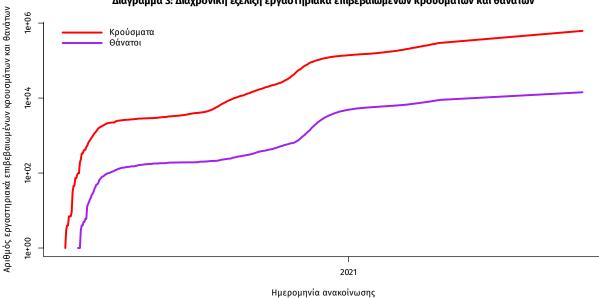
Οι νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 είναι 31, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά 14.268 θάνατοι.³ Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 14 Σεπτεμβρίου 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

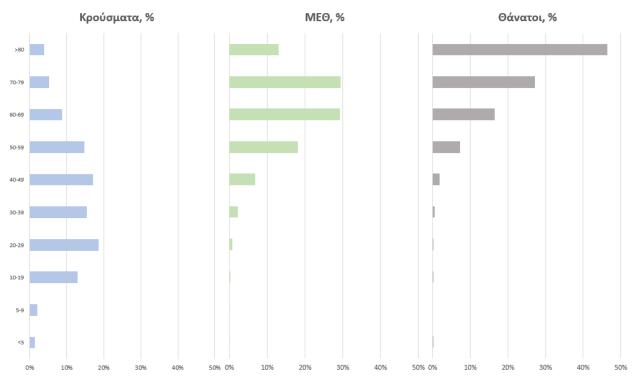
Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

Ημερομηνία θανάτου

³Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 369 (63.7% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 64 έτη. Το 80.8% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 332 (89.97%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 37 (10.03%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.061 ασθενείς. Οι εισαγωγές⁴ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 205 (ημερήσια μεταβολή +12.02%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 205 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:

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες	
Σύνολο				
0 – 17 ετών	77082 (12.5%)	3 (0.0%)	1 (0.3%)	
18 – 39 ετών	235131 (38.2%)	103 (0.7%)	16 (4.3%)	
40 – 64 ετών	225105 (36.6%)	2235 (15.7%)	170 (46.1%)	
65 και άνω	78422 (12.7%)	11927 (83.6%)	182 (49.3%)	
Ανδρες				
0 – 17 ετών	39882 (12.7%)	1 (0.0%)	1 (0.4%)	
18 – 39 ετών	124713 (39.8%)	79 (1.0%)	13 (5.5%)	
40 – 64 ετών	111984 (35.7%)	1504 (18.5%)	120 (50.8%)	
65 και άνω	37056 (11.8%)	6532 (80.5%)	102 (43.2%)	
υναίκες				
0 – 17 ετών	37199 (12.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	110411 (36.6%)	24 (0.4%)	3 (2.3%)	
40 – 64 ετών	113107 (37.4%)	731 (11.9%)	50 (37.6%)	
65 και άνω	41360 (13.7%)	5395 (87.7%)	80 (60.2%)	

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

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

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **2.919** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **21** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **2.898** 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 14 Σεπτεμβρίου 2021

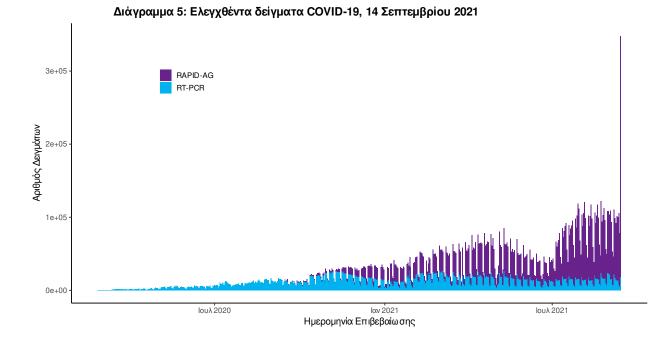
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 1000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	00 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	46	25,29	21.82	KO	5	4,71	14.54
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	98	56,14	19.51	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	16	9.00	17.95
ΑΝΔΡΟΥ	1	0,43	10.84	ΛΑΡΙΣΑΣ	112	62,86	39.39
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	47	31,00	48,43	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	10	8,00	13,27
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	15	14,00	17.3	ΛΕΣΒΟΥ	10	6,57	11.57
ΑΡΤΑΣ	11	4,43	16.21	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	13	7,29	54.87
ΑΧΑΪΑΣ	96	62.43	30.94	AHMNOY	3	2.86	17.38
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	36	19.71	30.53	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	31	19.29	16.31
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	63	48,00	10.65	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	36	29,86	22,51
FPEBENON	4	2,00	12.6	MYKONOY	19	10.14	187,49
ΔΡΑΜΑΣ	57	28,86	57.99	NAEOY	10	5,57	47.99
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	44	20,57	27.34	ΝΗΣΟΝ	9	6,14	12.06
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΟΝ	84	54,71	17,15	NOTION TOMES AGHNON	69	42,57	13,02
EBPOY	35	21,43	23.66	ΞΑΝΘΗΣ	64	27,29	57.54
ΕΥΒΟΙΑΣ	29	16,71	13.76	ΠΑΡΟΥ	2	4,00	13.4
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	6	4,29	29.88	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	92	49,14	20.49
ZAKYNOOY	5	5.86	12.27	ΠΕΛΛΑΣ	73	42.43	52.26
ΗΛΕΙΑΣ	27	18,57	16.95	ΠΙΕΡΙΑΣ	88	38,86	69.46
ΗΜΑΘΙΑΣ	89	48,86	63.3	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9	6,00	15.65
HPAKAEIOY	61	46,86	19.97	PEOYMNOY	10	10,86	11.68
ΘΑΣΟΥ	1	1,00	7.26	ΡΟΛΟΠΗΣ	29	17.86	25.88
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	17	12,57	39	ΡΟΔΟΥ	83	39,71	69,26
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	409	240,29	36.84	ΣΑΜΟΥ	5	2,86	15.16
ΘΗΡΑΣ	11	8,00	58.25	ΣΕΡΡΩΝ	39	20,86	22.11
ΙΚΑΡΙΑΣ	5	2,00	50.6	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	4	2,57	28.99
IOANNINON	40	28.71	23.82	ΣΥΡΟΥ	6	3.71	27,9
ΚΑΒΑΛΑΣ	80	42,86	64.04	THNOY	1	1,43	11.58
KAAYMNOY	4	1,86	13.58	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	32	19,57	24.41
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	20	12,29	17.61	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	32	16,43	20.22
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	40	17,71	79.49	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	10	6,57	19.45
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	147	95,00	14,28	ΦΩΚΙΔΑΣ	1	1,43	2,48
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	50	35,57	47,91	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	44	26,00	41,55
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	7	6,29	19,55	ΧΑΝΙΩΝ	36	25,57	22,99
κιλκιδ	21	16,29	26,11	XIOY	8	6,14	15,19
ΚΟΖΑΝΗΣ	55	28,00	36,62	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	64		-, -
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	62	29.00	42.73				

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

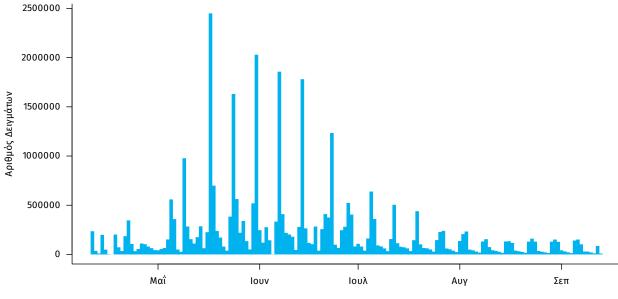
Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί 6.420.933 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 10.647.671 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 132.072 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 13 Σεπτεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **33.656.566** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **1.362.307** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 13 Σεπτεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 128 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 15.184 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 474 θετικά (3,12%).

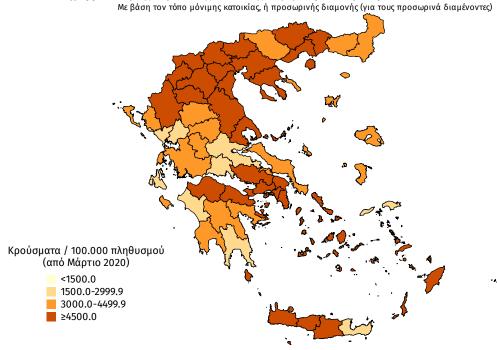






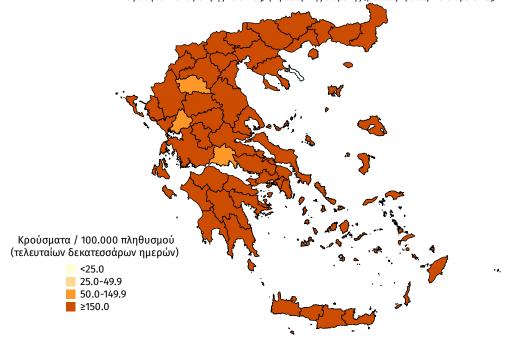
Ημερομηνία Δήλωσης

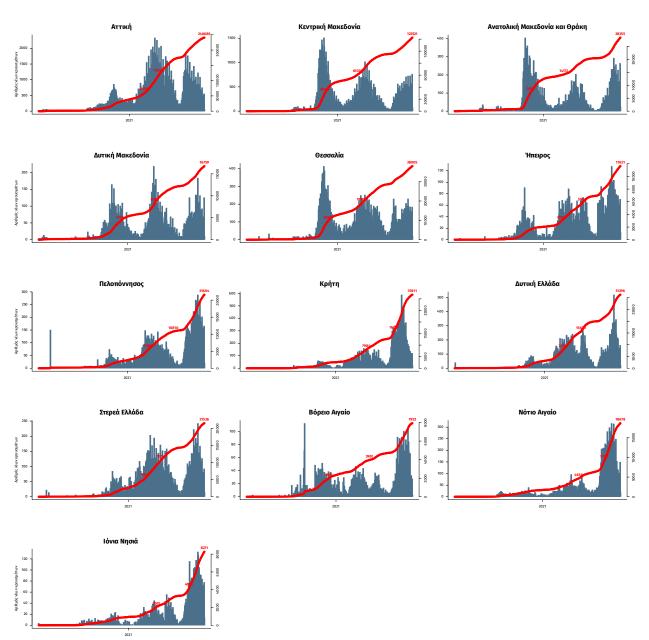
Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά 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, 14 Σεπτεμβρίου 2021

Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 14 Σεπτεμβρίου 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 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, 06 -12 Σεπτεμβρίου 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 6 -12 Σεπτεμβρίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 30 Αυγούστου - 5 Σεπτεμβρίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίουιι φορτίου*	ικού
Αττική	-27%	
Θεσσαλονίκη	-32%	
Λάρισα	-3%	
Βόλος	-50%	
Ηράκλειο	+6%	
Χανιά	+6%	
Ρέθυμνο	-28%	
Άγιος Νικόλαος	+6%	
Πάτρα	+60%	
Ξάνθη	+6%	
Αλεξανδρούπολη	-27%	
Ιωάννινα	+59%	

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

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 6 Σεπτεμβρίου έως 12 Σεπτεμβρίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 30 Αυγούστου έως 5 Σεπτεμβρίου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των δύο από τις δώδεκα (2/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στην Πάτρα (+60%) και στα Ιωάννινα (+59%). Σταθερό παρέμεινε το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα, στο Ηράκλειο, στα Χανιά, στον Άγιο Νικόλαο και στην Ξάνθη, όπου οι μεταβολές στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα, στο Ηράκλειο, στα Χανιά, στον Άγιο Νικόλαο και στην Ξάνθη, όπου οι μεταβολές στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο κυμάνθηκαν από -3% έως +6%. Πτωτικές τάσεις στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκαν σε πέντε από τις δώδεκα (5/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά πιωτική τάση παρατηρήθηκε στο Βόλο (-50%), ενώ οριακές ήταν οι μειώσεις στη Θεσσαλονίκη (-32%), στο Ρέθυμνο (-28%), στην Αλεξανδρούπολη (-27%) και στην Αττική (-27%).

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 06-12/09/21:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε πτωτικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή **(-27%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 30/08-05/09/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, στη Θεσσαλονίκη, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων κατέγραψε οριακή μείωση (-32%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 30/08-05/09/21. Επισημαίνεται ότι, κατά τη διάρκεια της τελευταίας εβδομάδας, το ιικό φορτίο μειωνόταν σταδιακά με τη χαμηλότερη τιμή να καταγράφεται την Παρασκευή, ενώ το Σάββατο και την Κυριακή οι τιμές του ιικού φορτίου αυξήθηκαν απότομα σε επίπεδα αντίστοιχα της εβδομάδας 30/08-05/09/21.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, δεν παρατηρήθηκε αξιοσημείωτη μεταβολή **(-3%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, παρατηρήθηκε μείωση (-50%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Ηράκλειο: Την εβδομάδα 06-12/09/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης του Ηρακλείου παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή **(+6%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Χανιά: Την εβδομάδα 06-12/09/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης των Χανίων παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή (+6%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Ρέθυμνο: Την εβδομάδα 06-12/0921, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε οριακή μείωση (-28%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης σε σύγκριση με την εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης του Αγίου Νικολάου παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή (+6%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, στην Πάτρα παρατηρήθηκε αύξηση (+60%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 30/08-05/09/21.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, δεν παρατηρήθηκε αξιοσημείωτη μεταβολή **(+6%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη σε σχέση με την εβδομάδα 30/08-05/09/21.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, παρατηρήθηκε οριακή μείωση (-27%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Αλεξανδρούπολη σε σχέση με την εβδομάδα 30/08-12/09/21.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 06-12/09/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση (+59%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 30/08-05/09/21. Το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στα Ιωάννινα βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα.

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 διάρκεια24 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 Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.