



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

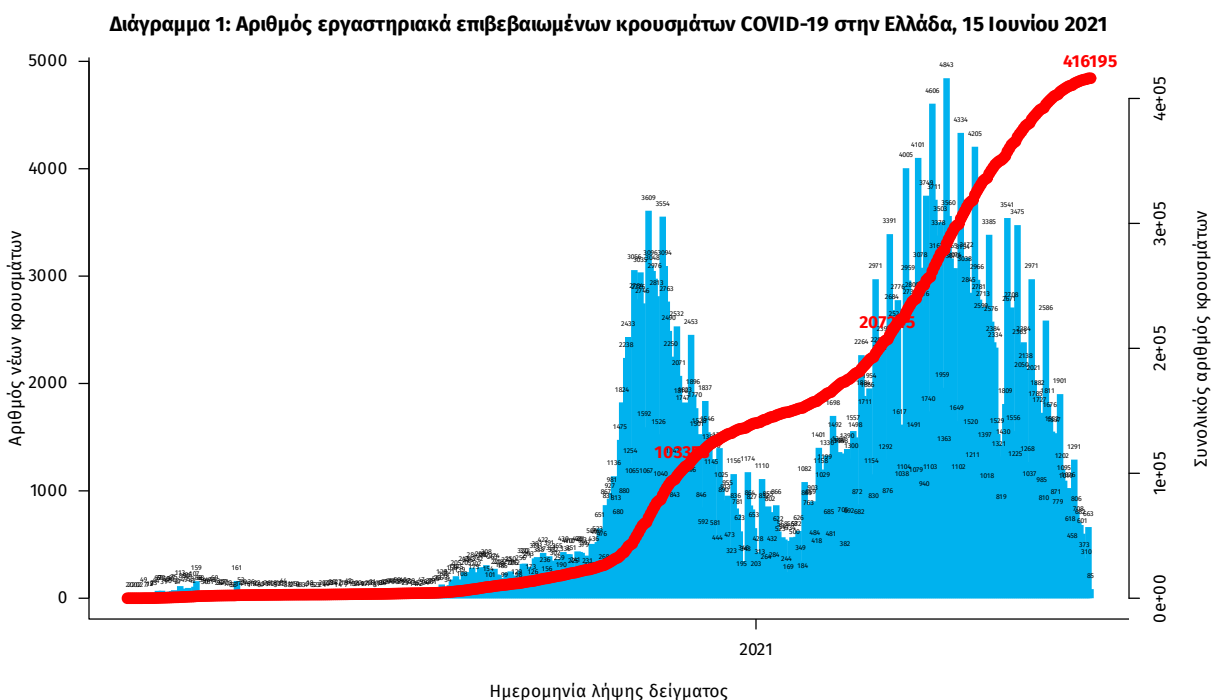
Δεδομένα έως 15 Ιουνίου 2021, ώρα 15:00

### 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 15 Ιουνίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **835**, εκ των οποίων **1** εντοπίστηκε κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **416.195** (ημερήσια μεταβολή +0.2%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 28 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.102 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).

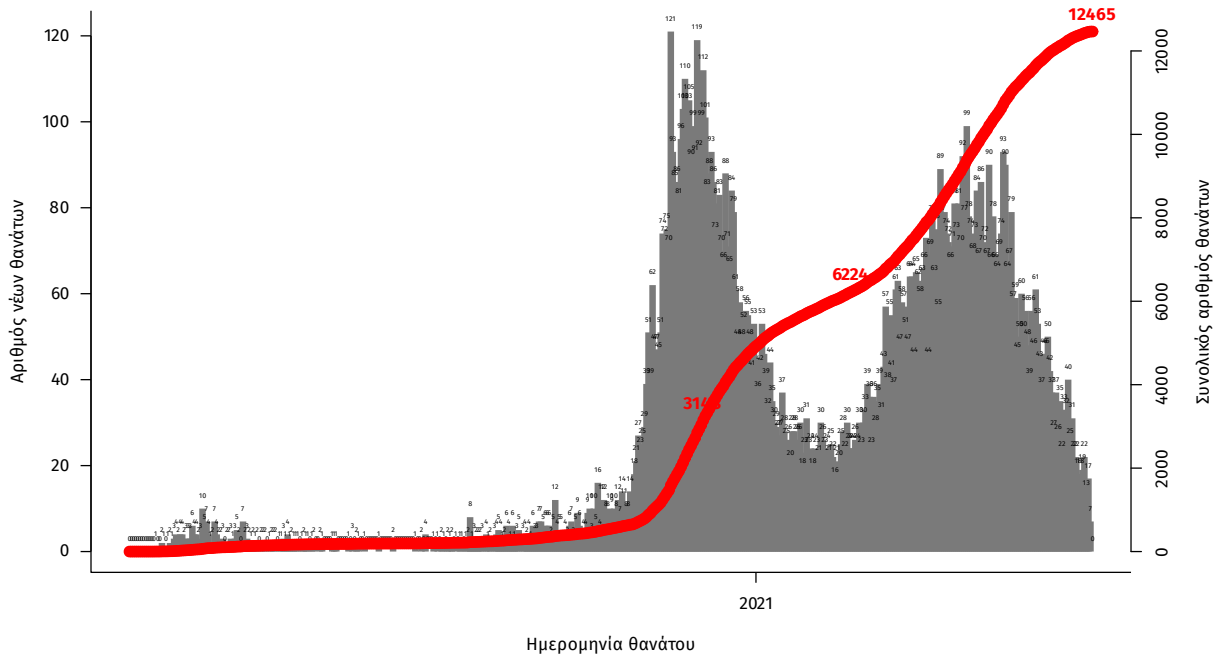


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **22**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.465 θάνατοι**. Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

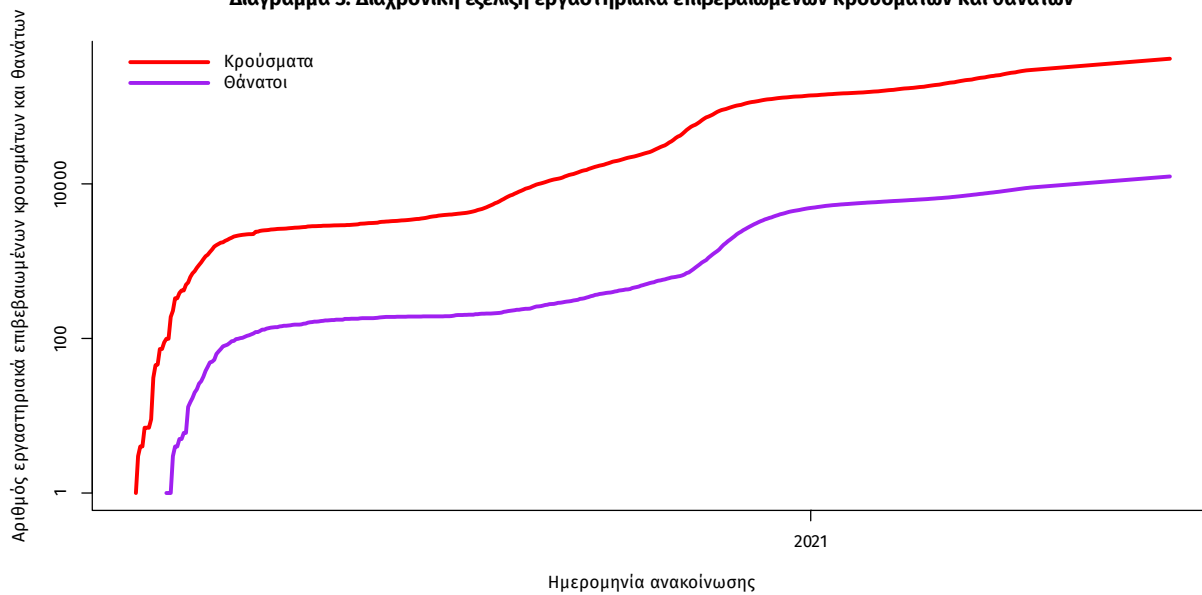
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 15 Ιουνίου 2021**



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.

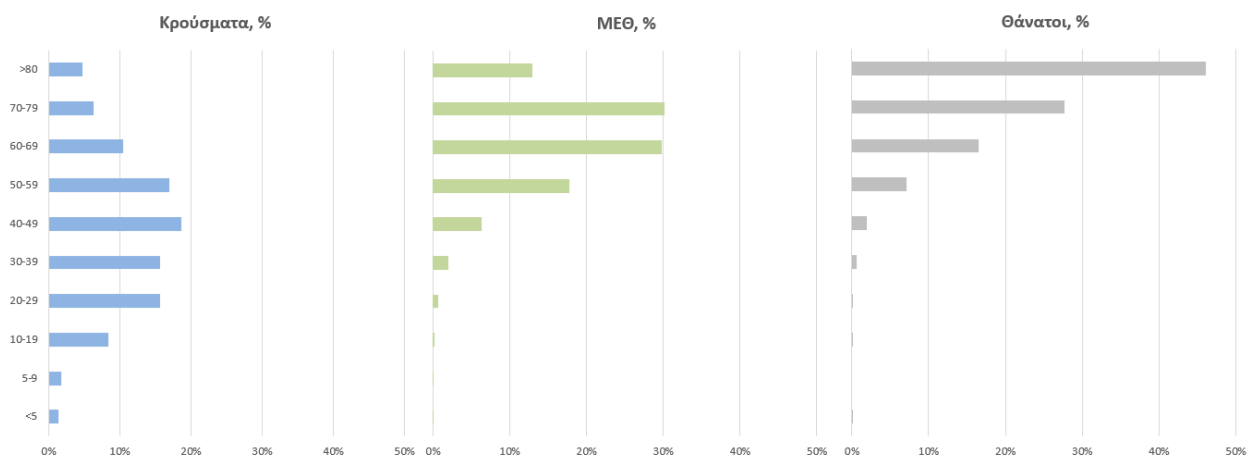
**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **343** (64.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **67** έτη. Το 87.2% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.573** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **75** (ημερήσια μεταβολή **+13.64%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **98** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **43** 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
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	36843 (9.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	140342 (34.1%)	87 (0.7%)	5 (1.5%)
40 – 64 ετών	169913 (41.3%)	1938 (15.5%)	136 (39.7%)
65 και άνω	64091 (15.6%)	10437 (83.7%)	202 (58.9%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	19529 (9.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	74261 (35.3%)	69 (1.0%)	3 (1.3%)
40 – 64 ετών	85712 (40.8%)	1319 (18.4%)	92 (41.3%)
65 και άνω	30574 (14.6%)	5787 (80.6%)	128 (57.4%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	17312 (8.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	66075 (32.9%)	18 (0.3%)	2 (1.7%)
40 – 64 ετών	84185 (41.9%)	619 (11.7%)	44 (36.7%)
65 και άνω	33511 (16.7%)	4650 (87.9%)	74 (61.7%)

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

<sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **835 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **1** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **1** εντοπίστηκε κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας Η κατανομή των **834** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>3</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 15 Ιουνίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000
		ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ					ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ		
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	10	5,86	4,74			ΜΥΚΟΝΟΥ	2	1,14	19,74		
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	27,57	11,94			ΝΗΣΩΝ	4	1,86	5,36		
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	6	2,43	6,18			ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	43	29,43	8,12		
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	4	3,14	4,61			ΞΑΝΘΗΣ	2	2,14	1,8		
ΑΧΑΪΑΣ	21	10,86	6,77			ΠΑΡΟΥ	4	1,29	26,8		
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	17	7,29	14,42			ΠΕΙΡΑΙΩΣ	49	28,57	10,91		
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	58	24,86	9,8			ΠΙΕΡΙΑΣ	10	8,14	7,89		
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	1,14	3,15			ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1	0,86	1,74		
ΔΡΑΜΑΣ	2	1,86	2,03			ΡΕΘΥΜΝΟΥ	6	4,86	7,01		
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	21	8,86	13,05			ΡΟΔΟΠΗΣ	3	0,43	2,68		
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	50	30,29	10,21			ΡΟΔΟΥ	9	7,29	7,51		
ΕΒΡΟΥ	3	1,86	2,03			ΣΕΡΡΩΝ	2	2,14	1,13		
ΕΥΒΟΙΑΣ	18	11,57	8,54			ΣΠΟΡΑΔΩΝ	4	0,86	28,99		
ΗΛΕΙΑΣ	7	5,43	4,39			ΤΡΙΚΑΛΩΝ	6	3,57	4,58		
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	3,86	1,42			ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4	3,57	2,53		
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	13	12,86	4,26			ΦΛΩΡΙΝΑΣ	4	2,71	7,78		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	68	47,57	6,12			ΦΩΚΙΔΑΣ	1	1,00	2,48		
ΘΗΡΑΣ	1	0,86	5,3			ΧΑΝΙΩΝ	8	9,00	5,11		
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	9	6,57	5,36			ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	68				
ΚΑΒΑΛΑΣ	5	2,86	4								
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	3	2,29	2,64								
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	112	67,71	10,88								
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	5	5,14	4,79								
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	5	2,43	6,22								
ΚΟΖΑΝΗΣ	28	12,29	18,64								
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3	1,43	2,07								
ΚΩ	15	5,71	43,61								
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3	2,86	3,37								
ΛΑΡΙΣΑΣ	30	16,14	10,55								
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1	0,29	1,33								
ΛΕΣΒΟΥ	6	5,14	6,94								
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9	8,14	4,74								
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	8	4,00	5								

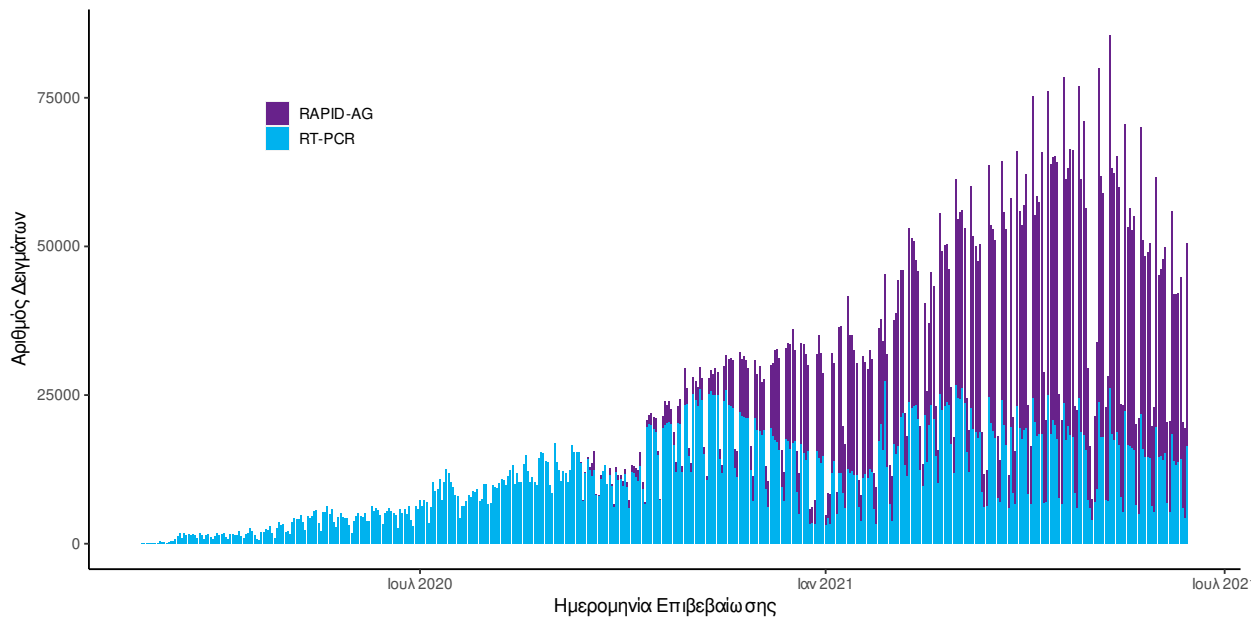
<sup>3</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **5.259.994** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **4.869.596** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **37.316** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

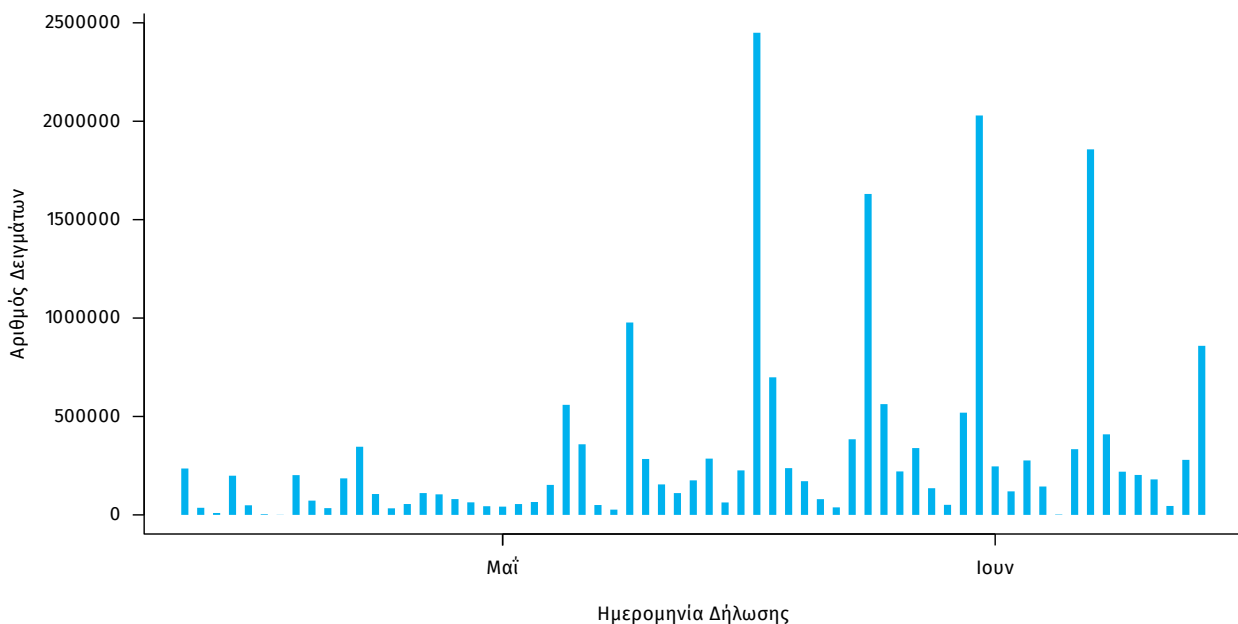
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 14 Ιουνίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **20.280.345** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **384.876** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 14 Ιουνίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 132 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 12.248 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθησαν 142 θετικά (1,16%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 15 Ιουνίου 2021**



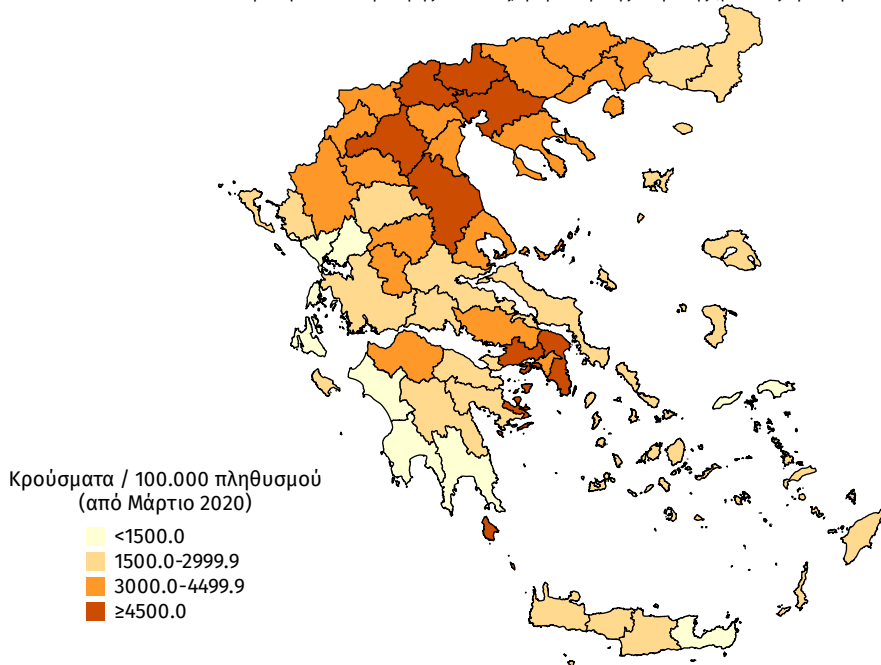
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 15 Ιουνίου 2021**



**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.

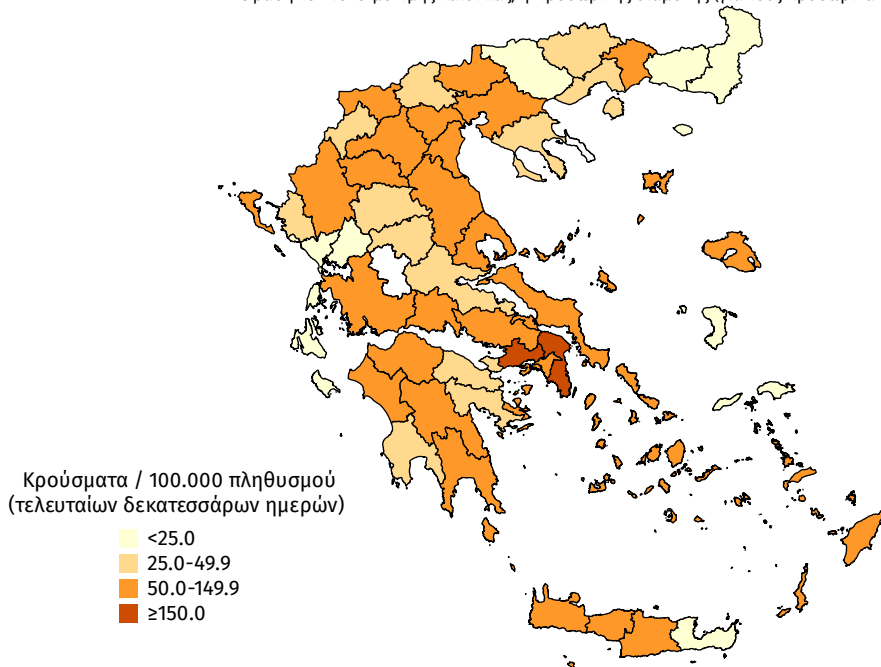
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 15 Ιουνίου 2021**

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

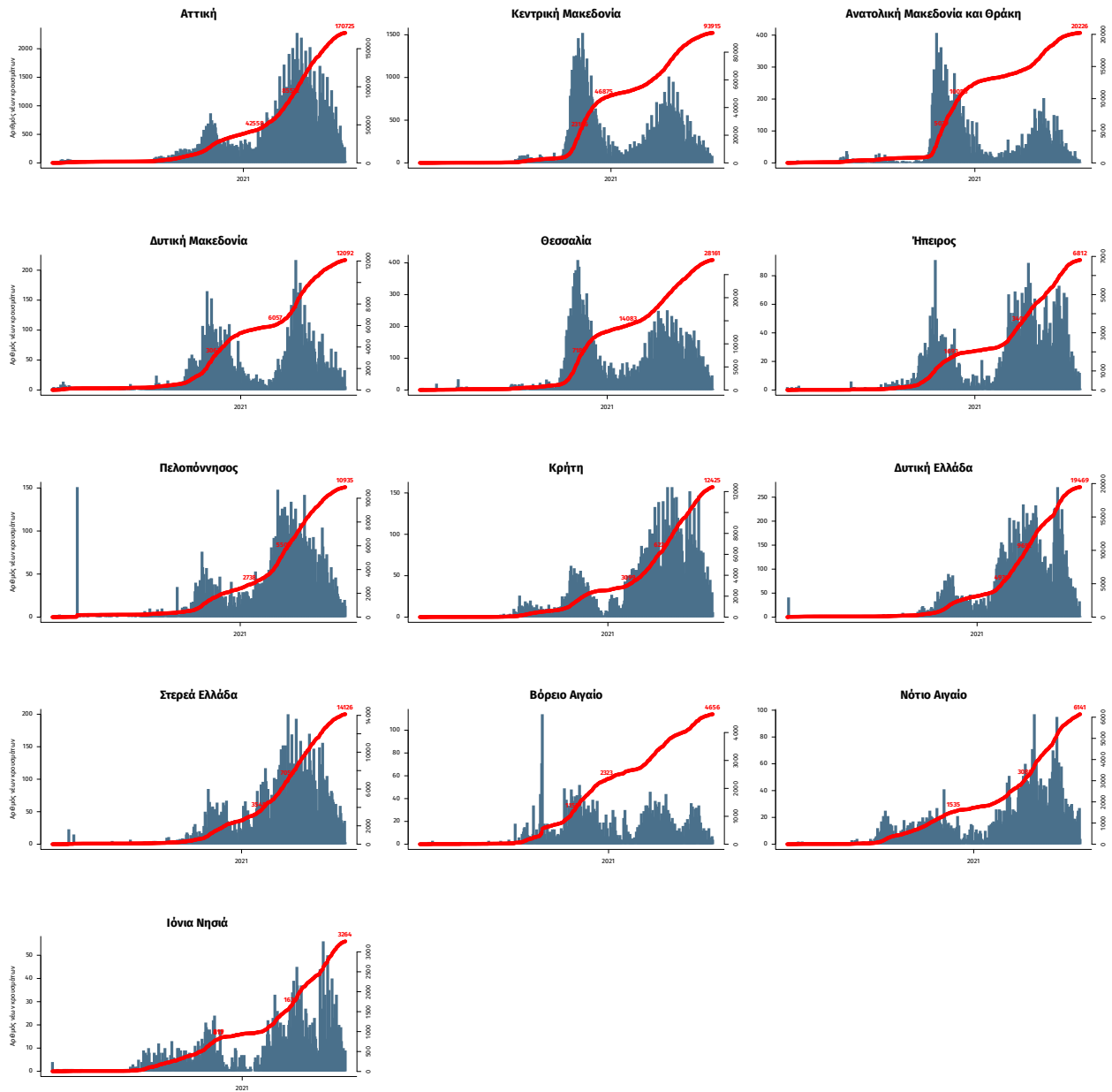


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 15 Ιουνίου 2021**

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.

## Παράρτημα 2: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ

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 αποτελέσματα αφορούν στην εβδομάδα 7-13 Ιουνίου 2021.

Τα δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, 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. Στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου εξακολουθεί να μην είναι δυνατή η δειγματοληψία λόγω βλάβης του δειγματολήπτη και συνεπώς δεν μπορούν να υπάρξουν αποτελέσματα μέχρι την επιδιόρθωση του.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 7-13 Ιουνίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 31 Μαΐου – 6 Ιουνίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	-47%
Θεσσαλονίκη	-27%
Λάρισα	+20%
Βόλος	+14%
Ηράκλειο**	Μη αξιολογήσιμη αύξηση λόγω χαμηλού φορτίου
Χανιά**	Μη αξιολογήσιμη αύξηση λόγω χαμηλού φορτίου
Ρέθυμνο**	Μη αξιολογήσιμη μείωση λόγω χαμηλού φορτίου
Πάτρα	Πολύ χαμηλό φορτίο – Κάτω από όριο ποσοτικοποίησης
Ξάνθη	-19%
Αλεξανδρούπολη***	-
Ιωάννινα	-66%

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

\*\* Οι μεταβολές στο Ηράκλειο, στα Χανιά και στο Ρέθυμνο την εβδομάδα 7-13/6/21 δεν αξιολογήθηκαν ποσοτικά επί του παρόντος λόγω των χαμηλών φορτίων.

\*\*\* Λόγω βλάβης του δειγματολήπτη, τα αποτελέσματα από την ΜΕΛ Αλεξανδρούπολης κατά την εβδομάδα 7-13/6/21 δεν αξιολογούνται ποσοτικά.

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 7-13 Ιουνίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 31 Μαΐου ως 6 Ιουνίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των 6 από τις έντεκα (6/11) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Καθαρά πτωτικές μεταβολές παρατηρήθηκαν στα Ιωάννινα (-66%) και στην Περιφέρεια Αττικής (-47%), ενώ οριακές ήταν οι μειώσεις στη Θεσσαλονίκη (-27%) και στην Ξάνθη (-19%). Οριακές αυξήσεις παρατηρήθηκαν στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο (+14%) και στη Λάρισα (+20%). Αύξηση παρουσίασαν οι μετρήσεις της μέσης συγκέντρωσης του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων στο Ηράκλειο και τα Χανιά, ενώ μείωση καταγράφηκε στο Ρέθυμνο. Οι μεταβολές αυτές όμως δεν αξιολογούνται ποσοτικά λόγω των μεγάλων διακυμάνσεων και των χαμηλών τιμών του ιικού φορτίου. Στην Πάτρα το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων ήταν πολύ χαμηλό και κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 7-13 Ιουνίου 2021, ανά περιοχή:

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/21, στην Περιφέρεια Αττικής, συνεχίστηκε η πτωτική πορεία που παρουσιάζει το ιικό φορτίο, με σημαντική μεταβολή (-47%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 31/5-6/6/21.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα 7-13/6/21, στη Θεσσαλονίκη παρατηρήθηκε μικρή μείωση (-27%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 31/5-6/6/21. Την τελευταία εβδομάδα το ιικό φορτίο στην πόλη κινήθηκε γενικά σε χαμηλά επίπεδα με μικρές διακυμάνσεις.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/21, τα επίπεδα του ιικού φορτίου στην Λάρισα παρέμειναν σταθερά χαμηλά, πάρα την οριακή αύξηση (+20%) που παρατηρήθηκε.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/21, τα επίπεδα του ιικού φορτίου στον Βόλο παρέμειναν σταθερά χαμηλά, χωρίς να παρατηρείται αξιοσημείωτη μεταβολή (+14%).

**Ηράκλειο:** Το χρονικό διάστημα 24/5-6/6/21, στο Ηράκλειο, παρατηρήθηκαν αυξομειώσεις στις τιμές του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων. Παρά τις διακυμάνσεις που παρατηρήθηκαν, οι απόλυτες τιμές του ιικού φορτίου εξακολουθούν να βρίσκονται σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με τις μέγιστες τιμές που είχαν καταγραφεί το μήνα Μάρτιο (25 φορές χαμηλότερες από τις μέγιστες τιμές του Μαρτίου).



---

Χανιά: Το χρονικό διάστημα 24/5 – 6/6/21, στα Χανιά, παρατηρήθηκαν αυξομειώσεις στις τιμές του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων. Παρά τις διακυμάνσεις που παρατηρήθηκαν, οι απόλυτες τιμές του ιικού φορτίου εξακολουθούν να βρίσκονται σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με τις μέγιστες τιμές που είχαν καταγραφεί το μήνα Μάρτιο (10 φορές χαμηλότερες από τις ανώτερες τιμές του Μαρτίου).

Ρέθυμνο: Την εβδομάδα 7-13/6/21, στο Ρέθυμνο, καταγράφηκε μείωση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων. Η μείωση αυτή εξισορρόπησε την σχετική αύξηση που παρατηρήθηκε την εβδομάδα 31/5-6/6/21. Παρά τις αυξομειώσεις, οι απόλυτες τιμές του ιικού φορτίου παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με τις μέγιστες τιμές που είχαν καταγραφεί το μήνα Μάρτιο (10 φορές χαμηλότερες από τις μέγιστες τιμές του Μαρτίου).

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/21, το ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Πάτρας παρέμεινε πολύ χαμηλό και κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης των εργαστηριακών μεθόδων που χρησιμοποιούνται.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/2021, παρατηρήθηκε οριακή μείωση (-19%) των επιπέδων του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Ξάνθης σε σχέση με την εβδομάδα 31/5-6/6/2021. Τα επίπεδα του ιικού φορτίου είναι σταθερά χαμηλά.

Αλεξανδρούπολη: Τα αποτελέσματα από την ΜΕΛ Αλεξανδρούπολης κατά την εβδομάδα 7-13/6/21 δεν αξιολογούνται ποσοτικά λόγω βλάβης του δειγματολήπτη.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/2021, στα Ιωάννινα, το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων εξακολούθησε πτωτική πορεία (-66%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 31/5-6/6/2021. Υπήρξαν και μετρήσεις με μη ανιχνεύσιμο ιικό φορτίο, δηλαδή με ιικό φορτίο κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

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