

Παράρτημα 2: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ, 07 Μαρτίου-13 Μαρτίου 2022

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 07-13/03/22 σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/2022.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+20%
Θεσσαλονίκη	+30%
Λάρισα	+30%
Βόλος	+26%
Ξάνθη	+2%
Αλεξανδρούπολη	+10%
Πάτρα	+12%
Ηράκλειο	+7%
Χανιά	+163%
Ρέθυμνο	+146%
Άγιος Νικόλαος**	+643%
Ιωάννινα	-29%
Κέρκυρα	+68%

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

** Την εβδομάδα 07-13/03/22 ελέγχθηκαν δύο αντί για τρία δείγματα λόγω εργασιών συντήρησης στην ΔΕΥΑ του Αγίου Νικολάου.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 7 έως 13 Μαρτίου 2022 παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 28 Φεβρουαρίου έως 6 Μαρτίου 2022, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα σε εννέα από τις δεκατρείς (9/13) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ, σταθεροποιητικές τάσεις σε 3 από τις δεκατρείς (3/13) περιοχές του ΕΔΕΛ και πτωτικές τάσεις σε 1 από τις δεκατρείς (1/13) περιοχές που ελέγχθηκαν από το ΕΔΕΛ. Καθαρά αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στον Άγιο Νικόλαο (+643%), στα Χανιά (+163%), στο Ρέθυμνο (+146%) και στην Κέρκυρα (+68%), ενώ οριακή ήταν η αύξηση στην Πάτρα (+12%), στην Αττική (+20%), στο Βόλο (+26%), στη Λάρισα (+30%) και στη Θεσσαλονίκη (+30%). Το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε ουσιαστικά σταθερό στην Ξάνθη (+2%), στο Ηράκλειο (+7%) και στην Αλεξανδρούπολη (+10%). Η πτωτική τάση που παρατηρήθηκε ήταν οριακή και παρατηρήθηκε στα Ιωάννινα (-29%).

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε αυξητική τάση, με οριακή αύξηση (+20%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Η αυξητική τάση ξεκίνησε την Κυριακή 06/03/22.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων στη Θεσσαλονίκη παρουσίασε οριακή αύξηση (+30%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Το ιικό φορτίο της πόλης βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, ενώ η συνολική αύξηση του ιικού φορτίου στην πόλη τις τελευταίες δύο εβδομάδες ανήλθε στο +54%.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, παρατηρήθηκε οριακή αύξηση (+30%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Λάρισας σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/22.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, παρατηρήθηκε οριακή αύξηση (+26%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/22.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, δεν παρατηρήθηκε μεταβολή (+2%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα στην Ξάνθη σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/22.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο στα αστικά λύματα στην Αλεξανδρούπολη παρέμεινε ουσιαστικά σταθερό **(+10%)** σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/22.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στη Πάτρα, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση **(+12%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου εμφανίζει σταθερότητα.

Ηράκλειο: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε σταθεροποιητική τάση **(+7%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στην πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+163%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Τα επίπεδα του ικού φορτίου παραμένουν υψηλά.

Ρέθυμνο: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στην πόλη του Ρεθύμνου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων συνέχισε με νέα σημαντική αύξηση **(+146%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Το ικό φορτίο ανέρχεται πλέον σε υψηλά επίπεδα.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε μεγάλη αύξηση **(+643%)** σε σχέση με την τελευταία εβδομάδα, 28/02-06/03/22. Το ικό φορτίο ανέρχεται πλέον σε υψηλά επίπεδα.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 07-13/03/22, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή μείωση **(-29%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/02-06/03/22.

Κέρκυρα: Την τελευταία εβδομάδα 07-13/03/22, το ικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης της Κέρκυρας παρουσίασε αύξηση **(+68%)** σε σχέση με την εβδομάδα 28/02-06/03/22.

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.