

Αθήνα, 17-03-2021

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ 8-14 Μαρτίου 2021

Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα που αφορούν την περίοδο από 8 έως 14 Μαρτίου 2021.

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 και της Πάτρας. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των εκάστοτε Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση εβδομαδιαία συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 1-7 Μαρτίου 2021.

Περιφέρεια - Πόλη Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου

Αττική	+87%
Θεσσαλονίκη	+74%
Λάρισα	+41%
Βόλος	-7%
Ηράκλειο	+683%
Χανιά*	+1000%
Ρέθυμνο*	+136%
Άγιος Νικόλαος	+695%
Πάτρα	+3%

*Η αύξηση αφορά στη μεταβολή του μέσου ιικού φορτίου μεταξύ των εβδομάδων 22-28/2/21 και 8-14/3/21 .

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021 παρατηρούνται αυξητικές τάσεις σε σχέση με την εβδομάδα 1-7 Μαρτίου 2021 στο ικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των περισσότερων περιοχών που ελέγχονται από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι αυξητικές αυτές τάσεις κυμαίνονται από +41% στη Λάρισα έως και +1000% στα Χανιά. Οριακές κρίνονται οι μεταβολές που παρατηρούνται στην Πάτρα (+3%) και στο Βόλο (-7%), όπου η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα λύματα παραμένει ουσιαστικά σταθερή σε σχετικά υψηλά όμως επίπεδα.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 8-14/3/21 για την Περιφέρεια Αττικής, τη Θεσσαλονίκη, τα Χανιά, τον Άγιο Νικόλαο και την Πάτρα:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στην Περιφέρεια Αττικής καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των λυμάτων κατά 87%, ενώ σχετική σταθεροποίηση είχε παρατηρηθεί, σε υψηλά πάντα επίπεδα, τις τελευταίες τρεις εβδομάδες.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στη Θεσσαλονίκη καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στον σχετικό ρυθμό έκκρισης του ικού φορτίου κατά 74%, σε σχέση με την εβδομάδα 1-7/3/2021. Σημειώνεται ωστόσο, ότι οι μετρήσεις των τελευταίων ημερών ([10-14/3/2021](#)) καταδεικνύουν μια ελαφρά τάση αποκλιμάκωσης της αύξησης που παρατηρήθηκε τις τελευταίες δύο εβδομάδες.

Χανιά: Τις τελευταίες δύο εβδομάδες (1-14/3/21) καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των λυμάτων κατά 1000%. Σημειώνεται ότι το ικό φορτίο στα λύματα των Χανίων, πριν την απότομη αύξηση του 15^{ου} ημέρου, ήταν χαμηλό.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου καταγράφηκε αύξηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των λυμάτων κατά 695%, ενώ σταθεροποίηση, σε σχετικά χαμηλά επίπεδα, παρατηρήθηκε στη συγκέντρωση του ικού φορτίου στα λύματα την προηγούμενη εβδομάδα, 1-7/3/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα (8-14/3/21) στην Πάτρα παρατηρείται μια σταθεροποίηση του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των λυμάτων, σε σχέση με την εβδομάδα 1-7/3/2021. Σημειώνεται ωστόσο, ότι οι μετρήσεις των τελευταίων ημερών ([10-14/3/2021](#)) καταδεικνύουν μια ελαφρά τάση αποκλιμάκωσης σε σχέση με τις τελευταίες δύο εβδομάδες.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ικού 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: Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.

Σημ3: Το μέσο ικό φορτίο της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, του Αγίου Νικολάου και της Πάτρας, για την εβδομάδα 8-14 Μαρτίου 2021, έχει υπολογιστεί με βάση τις μετρήσεις που ελήφθησαν από 8-12 Μαρτίου 2021 λόγω του τριημέρου της Καθαρής Δευτέρας. Τα αποτελέσματα της Περιφέρειας Αττικής και της Θεσσαλονίκης αντιστοιχούν σε μετρήσεις από 8-14 Μαρτίου 2021.

Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας

Τμήμα Τύπου & Επικοινωνίας

✉ press@eody.gov.gr

☎ 210 5212096