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.1 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 Διάγραμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

1 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.

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.
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' νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία από την επικράτεια είναι 75 (ημερήσια μεταβολή +13.64%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επανεπικουρικού 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, νοσηλεύομενων 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**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*</th>
<th>Θάνατοι ασθενών με COVID-19</th>
<th>Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Σύνολο</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0 - 17 ετών</td>
<td>36843 (9.0%)</td>
<td>3 (0.0%)</td>
</tr>
<tr>
<td>18 - 39 ετών</td>
<td>140342 (34.1%)</td>
<td>87 (0.7%)</td>
</tr>
<tr>
<td>40 - 64 ετών</td>
<td>169913 (41.3%)</td>
<td>1938 (15.5%)</td>
</tr>
<tr>
<td>65 και άνω</td>
<td>64091 (15.6%)</td>
<td>10437 (83.7%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Άνδρες</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0 - 17 ετών</td>
<td>19529 (9.3%)</td>
<td>1 (0.0%)</td>
</tr>
<tr>
<td>18 - 39 ετών</td>
<td>74261 (35.3%)</td>
<td>69 (1.0%)</td>
</tr>
<tr>
<td>40 - 64 ετών</td>
<td>85712 (40.8%)</td>
<td>1319 (18.4%)</td>
</tr>
<tr>
<td>65 και άνω</td>
<td>30574 (14.6%)</td>
<td>5787 (80.6%)</td>
</tr>
<tr>
<td>Γυναίκες</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0 - 17 ετών</td>
<td>17312 (8.6%)</td>
<td>2 (0.0%)</td>
</tr>
<tr>
<td>18 - 39 ετών</td>
<td>66075 (32.9%)</td>
<td>18 (0.3%)</td>
</tr>
<tr>
<td>40 - 64 ετών</td>
<td>84185 (41.9%)</td>
<td>619 (11.7%)</td>
</tr>
<tr>
<td>65 και άνω</td>
<td>33511 (16.7%)</td>
<td>4650 (87.9%)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
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. ³

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</th>
<th>ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ</th>
<th>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ</th>
<th>ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100.000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ</th>
<th>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</th>
<th>ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ</th>
<th>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ</th>
<th>ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100.000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ</td>
<td>10</td>
<td>5,86</td>
<td>4,74</td>
<td>ΝΗΣΙΩΝ</td>
<td>4</td>
<td>1,86</td>
<td>5,36</td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ</td>
<td>6</td>
<td>2,43</td>
<td>6,18</td>
<td>ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ</td>
<td>43</td>
<td>29,43</td>
<td>8,12</td>
</tr>
<tr>
<td>ΑΡΧΑΙΑΣ</td>
<td>4</td>
<td>3,14</td>
<td>4,61</td>
<td>ΣΑΝΤΙΝΗΣ</td>
<td>2</td>
<td>2,14</td>
<td>1,8</td>
</tr>
<tr>
<td>ΒΟΙΩΤΙΑΣ</td>
<td>37</td>
<td>7,29</td>
<td>14,42</td>
<td>ΠΕΙΡΑΙΩΣ</td>
<td>49</td>
<td>28,57</td>
<td>10,91</td>
</tr>
<tr>
<td>ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ</td>
<td>58</td>
<td>24,86</td>
<td>9,8</td>
<td>ΠΕΡΙΘΑΛΜΑ</td>
<td>10</td>
<td>8,14</td>
<td>7,89</td>
</tr>
<tr>
<td>ΓΕΙΤΙΝΗΣ</td>
<td>1</td>
<td>1,14</td>
<td>3,15</td>
<td>ΠΡΕΒΕΖΑΣ</td>
<td>1</td>
<td>0,86</td>
<td>1,74</td>
</tr>
<tr>
<td>ΔΑΦΝΙΔΑΣ</td>
<td>6</td>
<td>2,86</td>
<td>2,03</td>
<td>ΡΕΘΥΜΝΟΥ</td>
<td>6</td>
<td>4,86</td>
<td>7,01</td>
</tr>
<tr>
<td>ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ</td>
<td>21</td>
<td>8,96</td>
<td>13,05</td>
<td>ΡΟΔΟΥ</td>
<td>9</td>
<td>7,29</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΔΥΣΙΝΑ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ</td>
<td>50</td>
<td>30,29</td>
<td>10,21</td>
<td>ΡΩΣΙΟΥ</td>
<td>2</td>
<td>2,14</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td>ΕΙΒΟΥ</td>
<td>3</td>
<td>1,86</td>
<td>2,03</td>
<td>ΣΕΡΙΝΗΣ</td>
<td>2</td>
<td>2,14</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td>ΕΥΒΟΙΑΣ</td>
<td>18</td>
<td>11,57</td>
<td>8,54</td>
<td>ΣΤΕΡΙΝΑ</td>
<td>4</td>
<td>0,86</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td>ΗΜΑΣάΣ</td>
<td>7</td>
<td>5,43</td>
<td>4,30</td>
<td>ΤΡΙΚΑΛΙΑΣ</td>
<td>6</td>
<td>3,57</td>
<td>4,58</td>
</tr>
<tr>
<td>ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</td>
<td>13</td>
<td>12,86</td>
<td>4,26</td>
<td>ΦΙΛΟΠΟΙΟΣ</td>
<td>4</td>
<td>3,57</td>
<td>2,53</td>
</tr>
<tr>
<td>ΗΣΕΙΣΟΠΟΙΩΝΙΚΗΣ</td>
<td>68</td>
<td>47,57</td>
<td>6,12</td>
<td>ΦΩΚΙΔΑΣ</td>
<td>1</td>
<td>0,90</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΕΡΓΑΣΙΑΣ</td>
<td>1</td>
<td>0,86</td>
<td>5,3</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΕΥΣΩΤΡΙΝΗΣ</td>
<td>9</td>
<td>6,57</td>
<td>5,36</td>
<td>ΥΠΟ ΔΕΡΕΓΡΗΝΗΣ</td>
<td>68</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΑΒΑΛΑΣ</td>
<td>5</td>
<td>2,86</td>
<td>4</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΑΡΥΑΣΣΕΣ</td>
<td>3</td>
<td>2,29</td>
<td>2,64</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ</td>
<td>112</td>
<td>67,71</td>
<td>10,66</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΕΡΚΥΡΑΣ</td>
<td>5</td>
<td>5,14</td>
<td>4,79</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΟΙΚΑΣ</td>
<td>5</td>
<td>2,43</td>
<td>6,22</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΟΣΙΑΣ</td>
<td>28</td>
<td>12,29</td>
<td>18,64</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ</td>
<td>3</td>
<td>1,43</td>
<td>2,07</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΚΩ</td>
<td>15</td>
<td>5,71</td>
<td>43,61</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΛΑΚΩΝΙΑΣ</td>
<td>3</td>
<td>2,86</td>
<td>3,37</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΛΑΡΑΣ</td>
<td>10</td>
<td>16,14</td>
<td>19,55</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΛΕΣΟΥ</td>
<td>1</td>
<td>0,29</td>
<td>1,53</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΛΕΣΟΥ</td>
<td>6</td>
<td>5,14</td>
<td>6,94</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΜΑΡΩΝΗΣ</td>
<td>9</td>
<td>6,14</td>
<td>4,74</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
<tr>
<td>ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ</td>
<td>4</td>
<td>4,00</td>
<td>5</td>
<td>ΧΑΝΙΩΝ</td>
<td>8</td>
<td>9,00</td>
<td>5,11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

³ 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 επταήμερου 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 ελέγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 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 ταξιδίου (“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 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

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 τόπου Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετεί 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Περιφέρεια – Πόλη</th>
<th>Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Αττική</td>
<td>-47%</td>
</tr>
<tr>
<td>Θεσσαλονίκη</td>
<td>-27%</td>
</tr>
<tr>
<td>Λάρισα</td>
<td>+20%</td>
</tr>
<tr>
<td>Βόλος</td>
<td>-14%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ηράκλειο**</td>
<td>Μη αξιολογημένη αύξηση λόγω χαμηλού φορτίου</td>
</tr>
<tr>
<td>Χανιά**</td>
<td>Μη αξιολογημένη σταθερά χαμηλό φορτίο</td>
</tr>
<tr>
<td>Ρέθυμνο**</td>
<td>Μη αξιολογημένη μείωση λόγω χαμηλού φορτίου</td>
</tr>
<tr>
<td>Πάτρα</td>
<td>Ζάννα</td>
</tr>
<tr>
<td>Αλεξανδρούπολη***</td>
<td>-19%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ιωάννινα</td>
<td>-66%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Μεταβολές της τάξης < -30% είναι κατά το όριο της εργαστηριακής εκτίμησης.
** Οι μεταβολές στο Ηράκλειο είναι μη αξιολογημένες.
*** Λόγω βλάβης του δειγματολήπτη, τα αποτελέσματα από την ΜΕΛ Αλεξανδρούπολης κατά την εβδομάδα 7-13/6/21 δεν αξιολογούνται λογικά.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 7-13 Ιουνίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 31 Μαΐου – 6 Ιουνίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 7-13 Ιουνίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 31 Μαΐου – 6 Ιουνίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 7-13 Ιουνίου 2021, σε σχέση με την εβδομάδα 31 Μαΐου – 6 Ιουνίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα.

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 στην πόλη, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 31/5–6/6/21.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 7-13/6/21, τα επίπεδα του ιικού φορτίου στην πόλη ανέρχονταν σταθερά χαμηλά, πάρα τις διακυμάνσεις που παρατηρήθηκαν.

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

Ηράκλειο: Το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην πόλη εξακολουθούσε να εξακολουθεί να εξακολουθεί να βρίσκονται σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με τις μέγιστες τιμές που είχαν καταγραφεί το μήνα Μάρτη (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 εξακολουθούσε 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 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 Ιωαννίνων.