

Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ΕΟΔΥ για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2

Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε **1.725 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα** και αφορούν στην περίοδο **23 Δεκεμβρίου 2021 έως 31 Ιανουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 1.725 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **1.589** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 1.589 δειγμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος, τα 1.425 αφορούν στο στέλεχος Omicron και τα 164 αφορούν στο Delta (Πίνακας 3). Τέσσερα (4) εκ των 164 στελεχών Delta αφορούν στο στέλεχος AY.4.2 και τα οποία εντοπίστηκαν στις Περιφερειακές Ενότητες της Ανατολικής Αττικής (1), του Βορείου Τομέα Αθηνών (1), της Λέσβου (1) και του Πειραιώς (1). Είκοσι εννέα (29) εκ των 1.425 στελεχών Omicron αφορούν στο στέλεχος BA.2, τα οποία εντοπίστηκαν σε είκοσι ένα (21) εγχώρια κρούσματα στις Περιφερειακές Ενότητες της Άρτας (1), του Βορείου Τομέα Αθηνών (1), του Δυτικού Τομέα Αθηνών (2), του Ηρακλείου (3), του Κεντρικού Τομέα Αθηνών (8), του Λασιθίου (4), της Μήλου (1) και του Νοτίου Τομέα Αθηνών (1) και σε οκτώ (8) εισαγόμενα κρούσματα.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 47.571 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 43.007 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.823 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 31 Ιανουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 8.389 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών **8.097** προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και **292** προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των **8.097 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων** στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 31 Ιανουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι **το Delta με ποσοστό 55,92%**, ακολουθούμενο από **το Omicron με ποσοστό 44,07%** (Πίνακας 4). Μεταξύ των **292 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 31 Ιαν 2022, **69,86% αφορούν το στέλεχος Omicron και 30,14% στο στέλεχος Delta**.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 634 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 335 στο αφορούν στο Delta, 165 στο Omicron, 113 αφορούν στο Alpha, 7 στο Mu, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 1 στο Eta, 1 στο C.36, 1 στο Kappa και 1 στο B.1.1 (Variant E484K).

Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών μέχρι και την εβδομάδα 04 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

Όσον αφορά στα στελέχη ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου επί του παρόντος στη χώρα, η γεωγραφική κατανομή ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον πίνακα 5.

Πίνακας 3.** Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	164 (4)*	20.601 (104)*	45,99%
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	35,68%
Omicron	B.1.1.529	1.425 (29) [§]	3.908 (33) [§]	8,72%
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	8,03%
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527	1,18%
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,10%
-	C.36	0	37	0,08%
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,05%
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14	0,03%
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12	0,03%
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10	0,02%
-	B.1.621 (VOI)	0	9	0,02%
-	Variant Y453F	0	6	0,01%
-	A.28	0	5	0,01%
-	B.1.604	0	3	0,01%
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,00%
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,00%
-	B.1.575	0	2	0,00%
-	B.1.629	0	2	0,00%
-	C.11	0	2	0,00%
-	A.27	0	1	0,00%
-	AT.1	0	1	0,00%
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
-	B.1.620	0	1	0,00%
-	R1 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	Variant 19B/A.23.1	0	1	0,00%
	Σύνολο	1.589	44.795	100,00%

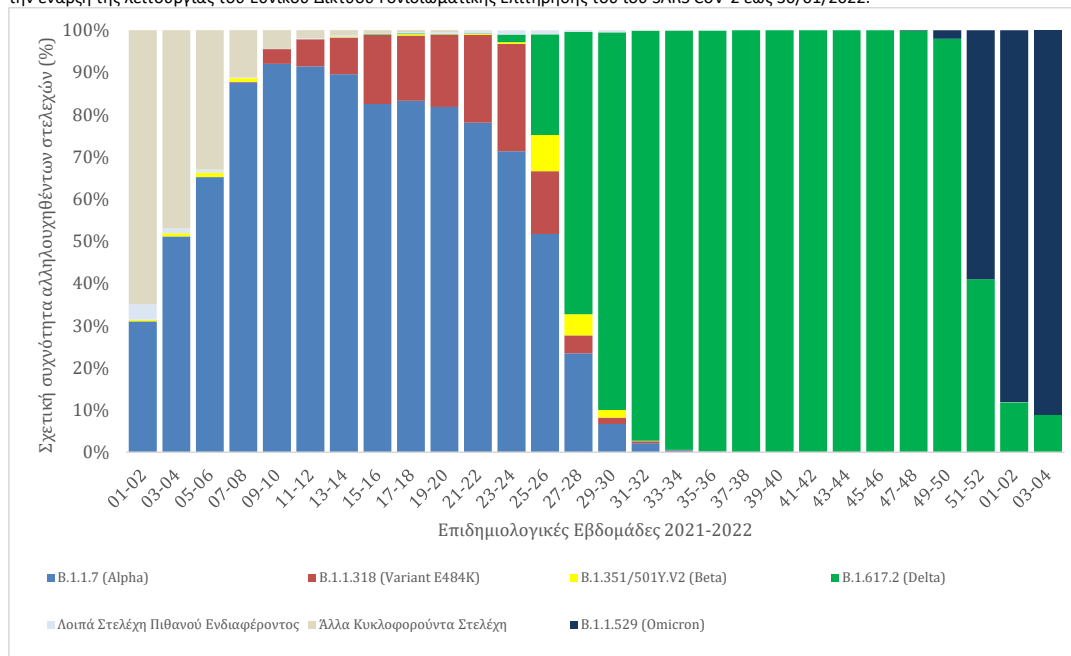
*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

*Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

§Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

Διάγραμμα 9. Σχετική συχνότητα αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 έως 30/01/2022.



Σημ.1 Στα “Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος” περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των B.1.1.7 (Alpha), B.1.1.318 (Variant E484K), B.1.351/501Y.V2 (Beta), B.1.617.2 (Delta) και B.1.1.529 (Omicron).

Σημ.2 Στα “Άλλα Κυκλοφορούντα Στελέχη” περιλαμβάνονται τα παλαιότερα στελέχη που κυκλοφορούσαν κατά την πρώτη και δεύτερη πανδημική περίοδο και τα οποία δεν φέρουν ανησυχητικές μεταλλάξεις (π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R κλπ.) που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ή διαγνωστικά ζητήματα.

Πίνακας 4.** Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τα δύο συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων από **τυχαία δειγματοληψία**, ανά Περιφέρεια για το 15νθήμερο από 17/01/2022 έως 30/01/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 31 Ιανουαρίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 03-04	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 03-04	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	5,17%	33,18%	94,83%	66,82%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1,32%	51,83%	98,68%	48,17%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	16,67%	63,77%	83,33%	36,23%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	3,33%	61,45%	96,67%	38,55%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	48,15%	100,00%	51,85%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00%	72,13%	100,00%	27,87%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	46,08%	100,00%	53,92%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00%	44,60%	100,00%	55,40%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3,60%	57,24%	96,40%	42,65%
ΚΡΗΤΗΣ	45,83%	51,34%	54,17%	48,66%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	16,13%	39,53%	83,87%	60,47%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	4,05%	66,97%	95,95%	33,03%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	12,50%	66,75%	87,50%	33,25%
Σύνολο	8,97%	55,92%	91,03%	44,07%

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιηθεί στο χρόνο.

Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 03-04 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας και Ιονίων Νήσων έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

Πίνακας 5*. Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)*	B.1.1.529 (Omicron) [§]	C.36	P.1 (Gamma)	B.1.621 (Mu)
ΑΤΤΙΚΗΣ	3.048	336	7.618 (25)	1.748 (12)	29	11	1
ΑΓΝΟΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	285	121	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	1.261 (2)	262	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	1.127 (6)	265 (1)	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	122	25	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	600 (1)	110 (2)	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	2.473 (9)	630 (8)	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	62	14	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	1.159 (3)	227 (1)	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	529 (4)	94	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	4	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	490 (1)	115	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	406 (29)	35	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	213	53	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	47	7 (1)	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	40	1.728 (1)	152	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	384 (1)	129	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	28	7	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	161	48	0	0	0
ΕΒΡΟΥ	0	2	31	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	348	74	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	50	6	0	0	0
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	0	0	79 (1)	53	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	19	382	92	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	50	4	2	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	18	6	785	124 (4)	0	0	3
ΘΑΣΟΥ	0	0	0	3	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	1.300 (1)	187	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΙΘΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	51	0	0	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	95	11	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0	133	71	0	0	0
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	8	0	51	39	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	146	3	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	25	5	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	0	1	14	1	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	274 (3)	16	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	15	3	0	0	0
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	0	0	88	31	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	151	10	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	681	95	4	0	0
ΚΩ	1	1	31	6	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	192 (3)	53	0	0	0
ΛΑΡΙΣΙΑΣ	7	9	1.028	117	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	355 (29)	80 (5)	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	129 (5)	38	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	39	6	0	0	0
ΛΗΜΝΟΥ	0	0	6	3	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	368	2	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	392	55	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	2 (1)	0	0	0
ΜΥΚΟΝΟΥ	0	0	24	0	0	0	0
ΝΑΞΟΥ	1	3	44	10	0	0	0
ΞΑΝΘΗΣ	0	0	46	22	0	0	0
ΠΑΡΟΥ	2	0	98	2	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	138	8	0	0	0
ΠΙΕΡΙΑΣ	14	0	294 (2)	89	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	16	2	0	0	0
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	12	0	183	43	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	28	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	36	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	24	8	0	0	0
ΣΕΡΡΩΝ	0	0	289 (2)	44	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	15	0	0	1	0
ΣΥΡΟΥ	0	1	9	0	0	0	0
ΤΗΝΟΥ	0	0	8	18	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	45	1	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	144	39	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	72	6	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	61	16	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	177	21	0	0	0
ΧΑΝΙΩΝ	8	7	112	20	0	0	0
ΧΙΟΥ	1	0	34	1	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	112 (1)	67 (10)	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	18	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	9	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΩ	0	0	2	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	20	6	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	6	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΑΚΑΒΙΑ	0	0	2	0	0	0	0
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	0	0	1	0	0	0	0
ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	0	0	8	0	0	0	0
Σύνολο	3.597	527	20.601 (104)	3.908 (33)	37	12	9

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

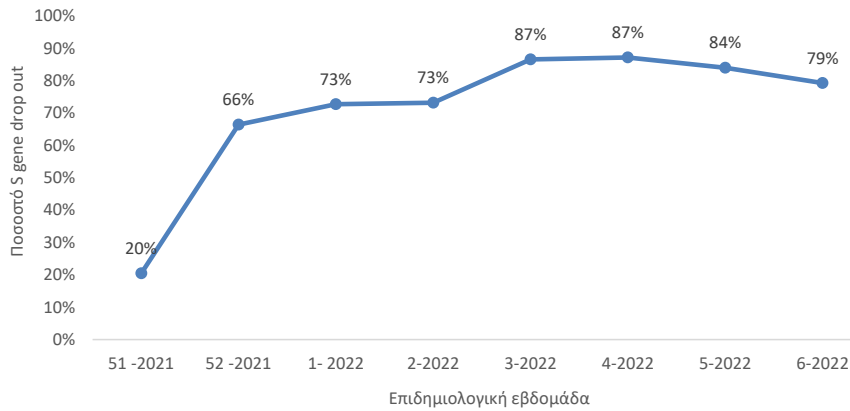
§Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

¶Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

⁵Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη μοριακή μεθοδολογία Real-Time PCR. Η αξιολόγηση του συγκεκριμένου μοριακού ευρήματος, επιτρέπει μια προκαταρκτική εκτίμηση σε πραγματικό χρόνο της επίπτωσης της Όμικρον (B.1.1.529/BA.1) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων. Η ακριβής εκτίμηση της επίπτωσης της Όμικρον βέβαια, μπορεί να γίνει μόνον με την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση). Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 10) της διαχρονικής εξέλιξης των εν λόγω δειγμάτων στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων που διενεργήθηκαν σε δείγματα, αντιπροσωπευτικά του μεγαλύτερου μέρους της Επικράτειας, από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 7 Φεβρουαρίου 2022.

Διάγραμμα 10. Ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-dropout) (σύνολο δειγμάτων=33.302) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων (σύνολο θετικών μοριακών ελέγχων=44.922) από 6 εργαστήρια της χώρας ανά επιδημιολογική εβδομάδα από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 7 Φεβρουαρίου 2022.



- * 1. Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
2. Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
3. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ
4. Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, ΕΟΔΥ
5. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)
6. Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Λοιμογόνων Παραγόντων, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών