



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγριάς

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2021

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|
| Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οει δή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml |
| Παραμετρική τιμή | | 250 | | 6,5-9,5 | 2500 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,50 | 0 | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH 25° C | Αγωγ. μS/cm 20°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδ ή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml |
|---|-----|---------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------|------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|
| Αγριά Αστέρια(οικία) | 5/7 | 18396 | 29,4 | 34 | | 7,5 | 564 | | | | | 0,01 | | | |
| Αγριά (ζαχαροπλαστείο) | « | 18397 | 29 | 34 | | 7,4 | 563 | | | | | 0,01 | | | |
| Ανω δρόμου οδός Τριανταφύλλου | « | 18398 | 30 | 32 | | 7,5 | 562 | | | | | <0,01 | | | |
| Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα) | « | 18399 | 30,6 | 30 | | 7,6 | 555 | | | | | 0,02 | | | |
| Αγ. Γεωργιος εκκλησια (κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18400 | 29,6 | 30 | | 7,5 | 560 | | | | | 0,01 | | | |
| Βρύση συνοικισμού(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18401 | 35 | 80 | | 7,4 | 768 | | | | | <0,01 | | | |
| Βρύση πάρκου παραλίας(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18402 | 30,2 | 32 | | 7,4 | 563 | | | | | <0,01 | | | |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH 25 ⁰ C | Αγωγ. μS/cm 20 ⁰ C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδ ή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια | |
|---|------|---------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 22° C | 37° C |
| Βρύση συνοικισμού(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) σημ. δειγμ ίδιο με 18401 | 9/7 | 18406 | 29,8 | 32 | 0,20 | | | | | | | | | | | |
| Κίосκι οικια εξωτ. βρύση (αρχη συνοικισμού) | 12/7 | 18407 | 29,2 | 30 | 0,18 | | 551 | | | | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία κοντά στην κοινόχρηστη συνοικισμού) | « | 18408 | 30 | 34 | 0,20 | | 564 | | | | | | | | | |
| Ουζερί (εξωτερ. βρύση συνοικισμος) | « | 18409 | 29,8 | 30 | 0,13 | | 555 | | | | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία τέλος συνοικισμού) | « | 18410 | 29,4 | 30 | 0,18 | | 552 | | | | | | | | | |
| Αγριά Αστέρια(οικία) | 13/7 | 18411 | 28,6 | 28 | 0,23 | | 548 | | | | | | | | | |
| Αγριά (ζαχαροπλασείο) | « | 18412 | 29 | 30 | 0,17 | | 548 | | | | | | | | | |
| Ανω δρόμου οδός Τριανταφύλλου | « | 18413 | 26,8 | 32 | 0,22 | | 550 | | | | | | | | | |
| Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα) | « | 18414 | 27,4 | 30 | 0,13 | | 539 | | | | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία συνοικισμού) | « | 18415 | 27,8 | 28 | 0,24 | | 549 | | | | | | | | | |
| Αγ. Γεωργιος εκκλησια (κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18416 | 29,4 | 30 | 0,18 | | 549 | | | | | | | | | |
| Κοινοχρηστη βρύση-οικιακό δίκτυο συνοικισμού έναντι πάρκου | « | 18417 | 27,8 | 28 | 0,21 | | 549 | | | | | | | | | |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH 25 ⁰ C | Αγωγ. μS/cm 20 ⁰ C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδ ή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια | | |
|---|------|---------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | 22° C | 37° C | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 16/7 | 18432 | 32,6 | 34 | 0,08 | | | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 17/7 | 18434 | 33 | 32 | 0,09 | | | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 18/7 | 18435 | 30 | 34 | 0,10 | | | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 19/7 | 18440 | | 35 | 0,20 | | | | | | | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία συνοικισμού) σημ. δειγμ ίδιο με 18415 | « | 18441 | 32 | 32 | 0,20 | 7,5 | 603 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 20/7 | 18442 | 33,6 | 30 | 0,22 | 7,4 | 634 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 21/7 | 18443 | 32,6 | 32 | 0,20 | 7,3 | 622 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 22/7 | 18444 | 34,4 | 34 | 0,21 | | 641 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 23/7 | 18446 | 33,4 | 35 | 0,21 | 7,4 | 636 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 24/7 | 18448 | 34,8 | 34 | 0,07 | 7,4 | 650 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 25/7 | 18449 | 34,6 | 35 | 0,09 | 7,4 | 651 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 26/7 | 18451 | 33,8 | 35 | 0,20 | 7,3 | 660 | | | | | | | | | | |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH 25 ⁰ C | Αγωγ. μS/cm 20 ⁰ C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οξειδ ή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια | | |
|---|------|---------------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | 22° C | 37° C | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 27/7 | 18459 | 33,6 | 32 | 0,20 | 7,5 | 638 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 28/7 | 18462 | 33,8 | 34 | 0,19 | 7,5 | 649 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 29/7 | 18465 | 33,2 | 34 | 0,24 | 7,3 | 652 | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 30/7 | 18467 | 34 | 37 | | | | | | | | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 31/7 | 18468 | 34 | 37 | 0,05 | | | | | | | | | | | | |

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2021

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Fe mg/l | Cu mg/l | Enter Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή | 50 | 0,5 | 250 | 0,2 | 2 | 0 |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Fe mg/l | Cu mg/l | Enter Αποικ /100ml |
|--|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Αγριά Αστέρια(οικία) | 5/7 | 18396 | 7,62 | | 29 | <0,01 | <0,01 | |
| Αγριά (ζαχαροπλαστείο) | « | 18397 | 7,30 | | 28 | <0,01 | 0,01 | |
| Ανω δρόμου οδός Τριανταφύλλου | « | 18398 | 7,83 | | 25 | <0,01 | 0,01 | |
| Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα) | « | 18399 | 7,06 | | 28 | 0,05 | 0,01 | |
| Αγ. Γεωργιος εκκλησια (κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18400 | 7,67 | | 33 | 0,01 | <0,01 | |
| Βρύση συνοικισμού(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18401 | 14,4 | | 45 | 0,02 | 0,01 | |
| Βρύση πάρκου παραλίας(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18402 | 7,75 | | 34 | <0,01 | <0,01 | |
| Βρύση συνοικισμού(κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) σημ. δειγμ ίδιο με 18401 | 9/7 | 18406 | 7,29 | | | | | |
| Κίοσκι οικια εξωτ. βρύση (αρχη συνοικισμού) | 12/7 | 18407 | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία κοντά στην κοινόχρηστη συνοικισμού) | « | 18408 | | | | | | |
| Ουζερί (εξωτερ. βρύση συνοικισμος) | « | 18409 | | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία τέλος συνοικισμού) | « | 18410 | | | | | | |
| Αγριά Αστέρια(οικία) | 13/7 | 18411 | 6,34 | | | | | |
| Αγριά (ζαχαροπλαστείο) | « | 18412 | 5,97 | | | | | |
| Ανω δρόμου οδός Τριανταφύλλου | « | 18413 | 6,42 | | | | | |
| Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα) | « | 18414 | 4,92 | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία συνοικισμού) | « | 18415 | 6,02 | | | | | |
| Αγ. Γεωργιος εκκλησια (κοιν βρύση-οικιακό δίκτυο) | « | 18416 | 6,01 | | | | | |
| Κοινοχρηστη βρύση-οικιακό δίκτυο συνοικισμού έναντι πάρκου | « | 18417 | 5,93 | | | | | |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Fe mg/l | Cu mg/l | Enter Αποικ /100ml |
|--|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------|
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 16/7 | 18432 | 32,8 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 17/7 | 18434 | 21,5 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 18/7 | 18435 | 20,2 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 19/7 | 18440 | 23,7 | | | | | |
| Εξωτ βρύση (οικία συνοικισμού) σημ. δειγμ ίδιο με 18415 | « | 18441 | | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 20/7 | 18442 | 25,6 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 21/7 | 18443 | 22,5 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 22/7 | 18444 | 27,6 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 23/7 | 18446 | 26,8 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 24/7 | 18448 | 27,6 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 25/7 | 18449 | 28,5 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 26/7 | 18451 | 30,6 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 27/7 | 18459 | 28,5 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 28/7 | 18462 | 27,0 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 29/7 | 18465 | 27,9 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 30/7 | 18467 | 30,5 | | | | | |
| Κεντρική Δεξαμενή Αγριάς (Σπαστήρα) | 31/7 | 18468 | 30,4 | | | | | |

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017.

- Τα δείγματα με κωδ 18396 - 18402 αναλύθηκαν για :
Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ , πλην του δείγματος 18401 στο οποίο μετρήθηκε αρσενικό άνω του ορίου της παραμετρικής τιμής της ΚΥΑ , το οποίο δεν επιβεβαιώθηκε στον επανέλεγχο (κωδ: 18406)
- Τα δείγματα με κωδ: 18406-18417 αναλύθηκαν για Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο .Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ , πλην του δείγματος 18415 στο οποίο μετρήθηκε υδράργυρος άνω του ορίου της παραμετρικής τιμής της ΚΥΑ, το οποίο δεν επιβεβαιώθηκε στον επανέλεγχο (κωδ: 18441)
- Τα δείγματα με κωδ 18435,18440 και 18441 αναλύθηκαν για υδράργυρο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ μικρότερα του ορίων της παραμετρικής τιμής της ΚΥΑ