



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγριάς

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Αύγουστος 2016

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	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 <sub>2</sub> mg/l (*)	pH 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οει δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αγριά Αστέρια(οικία)	23/8	15556	30	82	0,34	7,6	704	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	7	14
Αγριά (ζαχαροπλαστείο)	<<	15557	27,2	80	0,24	7,6	692	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	5
Τέρμα Αγριάς (οικία- φρούτα)	<<	15558	28,2	105	0,19	7,5	754	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	1	3
Κοιν. Βρύση ΕΨΑ	<<	15559	25	30	0,11	7,8	474	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	3	0
Γυμνάσιο (κοιν βρύση)	<<	15560	24	32	0,34	7,8	475	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	5	0
Δημοτικό σχολείο (κοιν. Βρύση έξω από προαύλιο)	<<	15561	23,2	32	0,25	7,8	473	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	2	0
Δράκεια (κοιν βρύση πλατείας )	<<	15562	17,6	37	-	8,0	335	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,08	2	1	25	5
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι Petit Chalet)	<<	15563	10,6	7	-	7,9	195	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	3	3	1	0
Παιδόπολη (υδρόμ)	26/8	15565			0,23			0								
Παιδόπολη (δίκτυο ξενώνα)	<<	15566	28,6	89	0,24			0								

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l (*)	pH 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm 25 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/οει δή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml	
Δράκεια (κοιν βρύση πλατείας )	31/8	15577			-								1	0	0	0
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι Petit Chalet)	<<	15578			-								0	0	1	0
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι χάνι Λούκουλου)	<<	15579			-								0	0	0	0

(\*) Για τα σημεία στα οποία υπάρχει η ένδειξη (-) δεν χλωριώνεται το αντίστοιχο δίκτυο

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Αύγουστος 2016

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F <sup>-</sup> mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F <sup>-</sup> mg/l	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγριά Αστέρια (οικία)	23/8	15556	8,36	0,010	48	0,01	0,06	0,20	0,069	0
Αγριά (ζαχαροπλαστείο)	<<	15557	8,36	0,010	47	0,02	0,06	0,21	0,069	0
Τέρμα Αγριάς (οικία-φρούτα)	<<	15558	10,56	0,0013	51	0,01	0,03	0,22	0,092	0
Κοιν. Βρύση ΕΨΑ	<<	15559	8,36	0,013	14	0,01	0,04	0,18	0,046	0
Γυμνάσιο (κοιν βρύση)	<<	15560	8,8	0,013	14	0,01	0,02	0,16	0,046	0
Δημοτικό σχολείο (κοιν. Βρύση έξω από προαύλιο)	<<	15561	7,48	0,013	13	0,02	0,02	0,16	0,069	0
Δράκεια (κοιν βρύση πλατείας )	<<	15562	6,16	0,013	7	0,01	0,02	0,19	0,069	2
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι Petit Chalet)	<<	15563	4,84	0,003	9	<0,01	<0,01	0,16	0,023	0
Παιδόπολη (υδρόμ)	26/8	15565				0,04	0,01			
Παιδόπολη (δίκτυο ξενώνα)	<<	15566	11			<0,01	0,02			
Δράκεια (κοιν βρύση πλατείας )	31/8	15577								0
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι Petit Chalet)	<<	15578								0
Χάνια (κοιν βρύση δρόμος έναντι χάνι Λούκουλου)	<<	15579								0

Τα δείγματα με κωδ: 15556,15558,15559,15561,15562,15563 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο και ολικά κυανιούχα

Το δείγμα με κωδ: 15558 για ΡΑΗ, βενζο-α-πυρένιο, Τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο και το δείγμα με κωδ: 15562 για παρασιτοκτόνα και σύνολο παρασιτοκτόνων

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν πολύ μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ανίχνευσης της αντίστοιχης μεθόδου