



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (Δημοτικές Ενότητες Βόλου- Ν. Ιωνίας-Αισωνίας)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2024

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	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/οειδή /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.	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/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	3/9	20458	11	5	0,27	7,9	217	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20459	31	622	0,32	7,6	2290	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20460	46	650	0,45	7,5	2400	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20461	42	650	0,56	7,5	2400	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Περιοχή Δημαρχείο (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20462	43	654	0,53	7,5	2400	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20463	34	152	0,66	7,5	900	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	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 Κολιδοί /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
															22° C	37° C
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	3/9	20464	37	344	0,42	7,4	1505	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20465	43	349	0,42	7,4	1521	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20466	37	652	0,42	7,4	2400	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20467	36	144	0,17	7,5	897	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	6/9	20468	33	390	0,19											
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20469	36	378	0,19											
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20470	33	376	0,19											
Περιοχή Δημαρχείο (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20471	33	378	0,24											
ΜΕΤΚΑ (πάрко κοιν βρύση)	«	20472	38	333	0,25											
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20473	37	337	0,30											
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20474	31	369	0,29											
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	25/9	20481	47	287	0,58	7,5	1361	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Διμήνι δημαρχειο	«	20482	36	160	0,07	7,6	949	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	>80	51	<1	<1
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20483	44	253	0,45	7,6	1234	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ.	Κωδ.	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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	25/9	20484	43	257	0,25	7,6	1250	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα βρυση πλησίον παιδικής χαράς	«	20485	47	291	0,28	7,6	1344	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Φυτόκο ράντζο	«	20487	46	308	0,45	7,6	1352	<1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Α' ΒΙ ΠΕ (αποθήκες ΕΨΑ)	«	20490	44	268	0,12		1274						<1	<1	<1	<1
Β' ΒΙ ΠΕ (Σαπουνάς)	«	20491	44	259	0,12	7,6	1271	<1				<0,02	<1	<1	<1	<1
Διμήνι δημαρχείο επανελεγχος	27/9	20492			0,85								<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση : Σεπτέμβριος 2024

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	3/9	20458	<1	<0,005	<10	<0,01	5	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20459	16	<0,005	40	0,02	86	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20460	20	<0,005	60	0,01	86	<1
Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)	«	20461	19	<0,005	30	0,01	84	<1
Περιοχή Δημαρχείο (καφέ αρχή Δημητριάδος)	«	20462	19	<0,005	20	0,02	85	<1
Αλυκές (Αγ. Ειρήνη)	«	20463	35	<0,005	50	0,03	44	<1
ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)	«	20464	30	<0,005	20	0,02	58	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20465	31	<0,005	50	<0,01	60	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20466	20	<0,005	30	0,02	83	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20467	18	<0,005	30	0,01	43	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	25/9	20481	33	<0,005	<10	0,02	54	<1
Διμήνη δημαρχείο	«	20482	38	<0,005	<10	0,01	51	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20483	35	<0,005	<10	0,02	48	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	20484	35	<0,005	<10	0,03	49	<1
Μελισσιάτικα βρυση πλησίον παιδικής χαράς	«	20485	34	<0,005	20	0,02	53	<1
Φυτόκο ράντζο	«	20487	35	<0,005	20	0,02	55	<1
Α' ΒΙ ΠΕ (αποθήκες ΕΨΑ)	«	20490						<1
Β' ΒΙ ΠΕ (Σαπουνάς)	«	20491	35	<0,005	120	<0,01	49	<1
Διμήνη δημαρχείο επανέλεγχος	27/9	20492						<1

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023

Τα δείγματα με κωδ: 20458 , 20460, 20462, 20463 ,20464, 20465, 20467, 20481 , 20483, 20484, 20485 , 20487 αναλύθηκαν για για :
Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , Χρώμιο, υδράργυρο , εξασθενές χρώμιο ,
ολικά κυανιούχα , βρωμικά . Τα αποτελέσματα των αναλύσεων , ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ .πλην της παραμέτρου
του νατρίου που σε δύο περιπτώσεις κυμάνθηκε από 275-280 mg/l (κωδ:20460 και 20462)

Τα δείγματα με κωδ: 20460, 20463, 20464, 20467 20481, 20483, 20484, 20485 , 20487 αναλύθηκαν επίσης για Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο ,
ολικά τριαλογονομεθάνια , 1,2 διχλωροαιθέριο , βενζόλιο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων , ΡΑΗ , βενζο-α πυρένιο, βινυλοχλωρίδιο,
επιχλωρυδρίνη , ακρυλαμίδιο ραδιενέργεια (Ολική α/β ακτινοβολία). Τα αποτελέσματα των αναλύσεων , ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών
τιμών της ΚΥΑ