



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 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 Κολιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	4/12	20605		5	0,14	8,0	206	6,0					<1	<1	74 Κατά προσέγγι ση 4	
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20606		135	0,55	7,8	714	3,8					<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20607		115	0,11	7,7	839	0,7					<1	<1	<1	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20608		94	0,32	7,9	507	25,8					<1	<1	95	35
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20609		99	0,92	7,8	575	12,5					<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20610		94	0,77	7,9	514	8,4					<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<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 Κολιδη /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C /ml	
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	5/12	20611		7	0,09	7,9	216	4,2								
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20612		202	0,45	7,8	920	1,6								
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20613		129	0,10	7,7	854	0,9								
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20614		167	0,60	7,9	806	4,3								
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20615		145	0,92	7,8	781	3,4								
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20616		179	0,70	7,8	853	5,1								
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	9/12	20617	12	5	0,55	8,0	216	1,9	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20618	22	103	0,44	7,8	643	1,5	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20619	22	112	0,38	7,8	647	1,2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20620	25	161	0,39	7,7	812	1,1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αγ. Κων/νος (τσιπουράδικο έναντι Ι.Ν)	«	20621	26	161	0,46	7,7	812	1,9	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20622	29	174	0,62	7,7	878	1,9	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20623	26	165	0,43	7,7	835	1,1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/12	20638	35	202	0,42	7,6	1024	0,93	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 Κολι/ιδή /100ml	E. Coli /100 ml	Συνολικά βακτήρια	
															22° C	37° C /ml
Διμήνη δημορχείο	11/12	20639	38	184	0,51	7,5	1033	0,52	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Α ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20640	37	199	0,29	7,6	1020	0,57	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Β ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	20641	34	184	0,90	7,6	953	1,71	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Φυτόκο ράντζο	«	20643	35	199	0,51	7,6	993	0,84	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	<1
Λαρίσης - Μπουμπουλίνας	«	20645	35	206	0,27	7,7	1023	1,14	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Αλυκές εκκλησία Αγία Ειρήνη	«	20651	39	188	0,73	7,6	1052	0,38	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1
Μελισσιάτικα βρύση πλησίον παιδικής χαράς	«	20652	35	200	0,21	7,7	1001	0,70	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	<1	<1

Ελεγκτική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 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)	4/12	20605	1		50			<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20606	12		10			<1
Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20607	18		<10			<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20608	7		50			<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20609	12		<10			<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	4/12	20610	7		20			<1
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	5/12	20611	<1		20			

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
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	5/12	20612	8		20			
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20613	18		<10			
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20614	14		20			
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20615	19		30			
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20616	15		10			
Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση)	9/12	20617	<1	<0,005	14	<0,01	4	<1
Καλλιθέα (έναντι πάρκου)	«	20618	16	<0,005	14	<0,01	27	<1
N. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)	«	20619	14	<0,005	16	<0,01	27	<1
Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν)	«	20620	15	<0,005	13	<0,01	30	<1
Αγ. Κων/νος (τσιπουράδικο έναντι Ι.Ν)	«	20621	15	<0,005	13	<0,01	28	<1
Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)	«	20622	17	<0,005	16	<0,01	28	<1
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	«	20623	15	<0,005	12	<0,01	28	<1
Σαμπάναγα (βενζινάδικο)	11/12	20638	23	<0,005	10	<0,01	39	<1
Διμήνη δημαρχείο	«	20639	40	<0,005	10	<0,01	51	<1
A ΒΙ.ΠΕ (Παπαδόπουλος)	«	20640	28	<0,005	10	<0,01	36	<1
B ΒΙ.ΠΕ (Πυροσβεστική)	«	20641	25	<0,005	20	<0,01	37	<1
Φυτόκο ράντζο	«	20643	23	<0,005	40	<0,01	38	<1
Λαρίσης -Μπουμπουλίνας	«	20645	24	<0,005	20	0,21	38	<1
Αλυκές εκκλησια Αγια Ειρήνη	«	20651	41	<0,005	20	<0,01	50	<1
Μελισσιάτικα βρύση πλησίον παιδικής χαράς	«	20652	24	<0,005	40	<0,01	39	<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 20605-20610 και 20618-20623 αναλύθηκαν επίσης για Μαγγάνιο, Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο .

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ