



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Αύγουστος 2023

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°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	αποδεκτή	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 σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°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	
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	7/8	19664	48	25	0,13	7,5	784	0				<0,02	<1	<1	<1	<1
Αγχιάλος Παραλία (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19665	68	300	0,17	7,5	1506	0				<0,02	<1	<1	Κατά προσέγγιση 6	Παρουσια μικροοργανισμού
Κριθαριά (εκκλησία)	29/8	19681	69	333	0,22	7,6	1594	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροοργανισμού	Κατά προσέγγιση 3
Μάραθος( οικία εξωτ. βρύση)	«	19682	68	333	0,14	7,6	1583	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	<1	<1
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	«	19684	65	337	0,13	7,4	1588	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	<1	<1	Κατά προσέγγιση 6	Παρουσια μικροοργανισμού
Αγχιάλος Παραλία (εξωτ. βρύση οικίας)	«	19685	73	360	0,14	7,4	1666	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροοργανισμού	Κατά προσέγγιση 3
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	«	19686	74	377	0,14	7,4	1719	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροοργανισμού	<1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f °	Cl- mg/l	ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l	pH σε 25 <sup>0</sup> C	Αγωγ. μS/cm σε 20 <sup>0</sup> C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Ολικά Κολ/ειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml	
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	29/8	19687	44	27	0,24	7,5	783	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	«	19688	45	27	0,22	7,5	781	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	<0,02	<1	<1	Παρουσια μικροορ- γανισμού	Παρουσια μικροορ- γανισμού

## Ελεγκτική παρακολούθηση :Αύγουστος 2023

Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Οξειδ/τητα O <sub>2</sub> mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	200	2	250	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Fe μg/l	Cu mg/l	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> mg/l	Οξειδ/τητα O <sub>2</sub> mg/l	Enter Αποικ /100ml
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	7/8	19664	19	<0,005		<0,01	12	<0,5	<1
Αγχιάλος Παραλία ( εξωτ .βρύση οικίας)	«	19665	24	<0,005		<0,01	37	0,811	<1
Κριθαριά (εκκλησία)	29/8	19681	22	0,007	20	<0,01	40		<1
Μάραθος( οικία εξωτ. βρύση)	«	19682	22	0,007	20	0,01	39		<1
Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)	«	19684	23	0,007	40	<0,01	37		<1
Αγχιάλος Παραλία ( εξωτ .βρύση οικίας)	«	19685	20	0,006	70	0,01	42		<1
Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας)	«	19686	19	0,009	60	0,03	45		<1
Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)	«	19687	20	<0,005	20	<0,01	13		<1
Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)	«	19688	20	<0,005	10	0,02	14		<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. 67322/2017

Τα δείγματα με κωδ: 19664 και 19665 αναλύθηκαν για ΡΑΗ, βενζο-α πυρένιο , φουράνια , διοξίνες , PCB-PCT's , Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο , υδράργυρο , Χρώμιο, εξασθενές χρώμιο , ολικά κυανιούχα

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