ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ - ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

Αναλύσεις Πόσιμου Νερού

Ελεγκτική παρακολούθηση 2013 - Ημερομηνία δειγματοληψίας 10/06/2013

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ											
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ									Όρια Πόσιμου Νερού
		Δεξαμενή Δημαρχείο Σέρβια	Δεξαμενή Βαθύλακος	Δεξαμενή Κρανίδια	Μεσαία Δεξαμενή Πλατανόρευμα	Νέα Δεξαμενή Βελβεντό	Δεξαμενή Τρανόβαλτο	Δεξαμενή Ελάτη	Δεξαμενή Μικρόβαλτο	Δεξαμενή Λιβαδερό	
Οσμή/ Γεύση		Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	Αποδεκτό για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	
Χρώμα		>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	
Θολερότητα	**mg/L SiO_2**	0,33	0,17	0,13	3,33	1,10	0,17	0,57	0,53	0,17	**Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής**
pH	**-**	7,89	7,80	7,65	7,70	8,00	7,46	7,53	7,34	7,22	**9,50**
Αγωγιμότητα	**μS/cm**	436,0	461,0	447,0	173,1	63,2	589,0	305,0	515,0	387,0	**2500,0**
Νιτρικά NO_3^-	**mg/L**	7,02	9,11	6,29	1,64	1,43	12,24	1,87	7,59	9,20	**50,00**
Νιτρώδη NO_2^-	**μg/L**	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	<5,02	**500,00**
Αμμώνιο NH_4^+	**mg/L**	<0,020	<0,020	0,024	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,031	**0,500**
Θειϊκά Ιόντα SO_4^{2-}	**mg/l**	10,00	11,00	8,00	9,00	5,00	10,00	13,00	31,00	<5,00	**250,00**
Χλωριούχα ιόντα Cl^-	**mg/l**	<2,50	<2,50	<2,50	<2,50	<2,50	10,60	<2,50	14,20	2,50	**250,00**

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ											
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	**ΜΟΝΑΔΕΣ**	**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**									**Όρια Πόσιμου Νερού**
		Δεξαμενή Δημαρχείο Σέρβια	**Δεξαμενή Βαθύλακος**	**Δεξαμενή Κρανίδια**	**Μεσαία Δεξαμενή Πλατανόρευμα**	**Νέα Δεξαμενή Βελβεντό**	**Δεξαμενή Τρανόβαλτο**	**Δεξαμενή Ελάτη**	**Δεξαμενή Μικρόβαλτο**	**Δεξαμενή Λιβαδερό**	
Χαλκός Cu	**μg/l**	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	**2000,0**
Σίδηρος Fe	**μg/l**	<30,0	60,0	40,0	90,0	30,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	**200,0**
Μαγγάνιο Mn^{++}	**μg/l**	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	40,0	<10,0	**50,0**
Μόλυβδος Pb	**mg/l**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**25,00**
Κάδμιο Cd	**μg/l**	<0,2	<0,2	<0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	**5,0**
Νικέλιο Ni	**μg/l**	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	**20,0**
Χρώμιο Cr	**μg/l**	<2,00	3,20	<0,80	<2,00	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	**50,00**
Αρσενικό As	**μg/l**	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	**10,0**
Υδράργυρος Hg	**μg/l**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**1,0**
Νάτριο Na^{+}	**mg/l**	3,80	2,40	2,90	5,20	3,90	1,40	6,30	12,60	14,40	**200,00**
Φθοριούχα F^{-}	**mg/l**	0,14	0,18	0,11	0,14	0,19	0,13	0,16	0,12	0,16	**1,50**
Αργίλιο Al	**μg/l**	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	<6,0	**200,0**
Βρωμικά	**μg/l**	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	**10,0**
TOC	**mg/l**	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	**-**
Διχλωρο-1,2-αιθάνιο	**μg/l**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**3,0**
Βινυλοχλωρίδιο	**μg/l**	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	**0,50**
Ακρυλαμίδιο	**μg/l**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,10**
Επιχλωρυδρίνη	**μg/l**	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	**0,10**
Αντιμόνιο	**μg/l**	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	**5,0**
Βενζόλιο	**μg/l**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**1,0**
Βενζο-α-πυρένιο	**μg/l**	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**0,010**
Βόριο	**mg/l**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**1,0**
Κυανιούχα	**μg/l**	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	**50,0**
Πολύκυκλ. Αρωματ. Υδρογον.	**μg/l**	<0,005	<0,005	<0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	**0,100**
Σελήνιο	**μg/l**	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	**10,0**
Τρι- & τετραχλωροαιθένιο	**μg/l**	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	**10,00**
Ολικά τριαλογονομεθάνια	**μg/l**	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	**100,00**
OP-drugs	**μg/l**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,1**
N-drugs	**μg/l**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,1**
OC-drugs	**μg/l**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,1**
Εξασθενές χρώμιο	**μg/L**	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	**-**

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ											
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (ml)	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ									Όρια Πόσιμου Νερού
		Δεξαμενή Δημαρχείο Σέρβια	Δεξαμενή Βαθύλακος	Δεξαμενή Κρανίδια	Μεσαία Δεξαμενή Πλατανόρευμα	Νέα Δεξαμενή Βελβεντό	Δεξαμενή Τρανόβαλτο	Δεξαμενή Ελάτη	Δεξαμενή Μικρόβαλτο	Δεξαμενή Λιβαδερό	
Συνολικά βακτηρίδια 22°C	1	1	2	1	2	2	3	3	2	7	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Συνολικά βακτηρίδια 37°C	1	1	1	2	1	2	1	3	2	5	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Ολικά κολοβακτηριοειδή	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium Perfingens	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Εντερόκοκκοι	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0