

ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΧΛΩΡΙΟΥ

Όγκος νερού για χλωρίωση σε λίτρα	Ποσότητα διαλύματος 5% υποχλωριώδους νατρίου (υγρού χλωρίου) που πρέπει να προστεθεί, σε ml				
	για 0,5 mg/L, total Cl ₂	για 1 mg/L, total Cl ₂	για 2 mg/L, total Cl ₂	για 5 mg/L, total Cl ₂	για 10 mg/L, total Cl ₂
20	0,2	0,4	0,7	1,7	3,3
50	0,5	0,8	1,6	4,2	8,2
100	1,2	1,8	3,3	8,8	17,6
150	1,5	2,7	5,0	12,6	27,5
250	2,0	4,5	8,2	22,0	49,5
500	4,5	8,5	16,5	50,0	82,5
2000	17	33	24	200	400
3000	25	60	103	310	550
5000	45	85	170	450	850

ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗΣ	ΟΓΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
1 σταγόνα	0,05 ml	$[\text{ml που απαιτούνται}] = \frac{[\text{υπολ. Cl}_2 \text{ σε mg/L}] \times [\text{Όγκος νερού, Lt}]}{60}$ <p style="text-align: center;"><i>ο παραπάνω τύπος αφορά <u>αραιό</u> διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου 5%</i></p>
1 κουταλάκι γλυκού	5 ml	
1 κουταλιά σούπας	15 ml	
1 κούπα	237 ml	

Ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του χλωρίου για τις παραπάνω δοσολογίες είναι από 30 - 30 min