

Extrait de Javel - eau de Javel - Dakin sextemplex - eau de Labarraque - solution de Dakin

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
dénomination	extrait de Javel	eau de Javel				solution de Dakin 6x (NaClO sextemplex - dentaire)	dilution d'eau de Javel		eau de Labarraque	solution de Dakin	dilution d'eau de Javel
application	solution concentrée du droguiste	désinfection de l'eau potable du réseau	supermarché en F (= "extrait de Javel" au deux tiers)	supermarché aux USA (= "extrait de Javel" au tier)	supermarché en F (= "extrait de Javel" au quart)	endodontie et désinfection d'instruments dentaires (demander la formule médicinale et acheter en pharmacie)	supermarché en CH - désinfection des installations septiques, WC, siphon, canalisations	désinfection de surfaces comportant des souillures organiques importantes pdt 10 à 15 minutes		désinfections plaies (solution pharma) - "dilution d'eau de Javel" pour désinfection des surfaces laboratoire	désinfection de surfaces propres pdt 15 mn
degrès chlorométrie (Gay-Lussac)	48°	39.43°	30.28	16°	12°	9.46°	8.2°	3°	2°	1.58°	1.2°
concentration en chlor actif	15.22%	12.50%	9.60%	5.07%	3.80%	3.00%	2.60%	0.95%	0.63%	0.5%	0.38%
concentration en hypochlorite de sodium (NaClO)	15.98%	13.13%	10.08%	5.33%	3.99%	3.15%	2.73%	1.00%	0.66%	0.53%	0.40%
grammes de chlor actif / litre	152	125	96	51	38	30	26	9.5		5	
ppm (parties par million)	152'160	125'000	96'000	51'000	38'000	30'000	26'000	9'500		5000	
pH			12.5				11.5				
Préparation dilution			666 ml Sol A + 333 ml H2O	333 ml Sol A + 666 ml H2O	250 ml Sol A + 750 ml H2O	200 ml Sol A + 800 ml H2O		250 ml Sol E + 750 ml H2O		125 ml Sol E + 875 ml H2O	100 ml Sol E + 900 ml H2O
										33 ml Sol A + 966 ml H2O	
Toxicité			très toxique pour les organismes aquatiques		pas dangereux pour l'environnement		pas dangereux pour l'environnement				

DILUTION DE LA JAVEL A 2.6% de CHLOR ACTIF

	Javel 2.6% chlor actif ml	eau (H2O) litres	conc chlor actif %	temps d'action mn
nourriture, légumes	6	10	0.0016	5
vaisselle, cuisine	150	10	0.039	15
linge à laver	100	5	0.05	-
locaux, sols, murs, carrelages	150	5	0.076	5
linge à blanchir, détachant	350	5	0.17	5
baignoire, douche, évier, cuisine, surfaces propres	150	1	0.34	15
plan de travail, récipient à déchets, caisses à animaux, surfaces en laboratoire	300	1	0.60	15
surfaces comportant des souillures organiques importantes	600	1	0.98	15
installations septiques, WC, siphon, canalisations	pur	pur	2.60	15

MESURES STANDARDS DANS UN MENAGE ET CONVERSIONS

	millilitres	décilitres	litres
cuillère mocca	1		
cuillère à café	2		
cuillère à soupe	10	0.1	
verre	150	1.5	0.15
bouteille PET		10	1 à 1.5
sceau		50 à 100	5 à 10
arrosoir			10
évier de cuisine			20