

راهنمای حد مجاز مقدار برخی از سموم، افث کش ها و مواد آلی در آب آشامیدنی

حد مجاز EPA سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز WHO سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز در استاندارد ۱۰۵۳ (µg/l)	Pesticides and organics	نام سم یا ماده آلی	ردیف
-	0.5	0.5	Acrylamide	آکریلامید	1
2	20	20	Alachlor	آلاکلر	2
-	10	10	Aldicarb	آلدیکارب	3
-	0.03	0.03	Aldrin and dieldrin	آلدین و دیلدین	4
-	20	-	Antimony	آنتیمونی	5
3	-	3	Atrazine	آترازین	6
-	100	-	Atrazine and its metabolites	اترازین و مشتقات آن	7
40	7	7	Carbofuran	کربوفوران	8
2	0.2	200	Chlordane	کلردان	9
-	30	30	Chlorotoluron	کلروتولورون	10
-	30	30	chlorpyrifos	کلرپریفوس	11
-	0.6	0.6	Cyanazine	سیانازین	12
200	-	-	Dalapon	دالاپون	13
70	30	30	2,4-D	۲ و ۴ دی کلروفنوکسی استیک اسید	14
-	90	90	2,4-DB	۲، ۴، ۵ دی کلروفنوکسی بوتریک اسید	15
-	1	1	DDT	ددت	16
-	70	70	Dibromoacetonitrile	دی برومواستونیتریل	17

حد مجاز EPA سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز WHO سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز در استاندارد ۱۰۵۳ (µg/l)	Pesticides and organics	نام سم یا ماده آلی	ردیف
-	100	100	Dibromochloro methane	دی بروموکلرومتان	18
-	1	1	1,2-Dibromo-3- chloropropane	۱،۲ دی برومو ۳- کلروپروپان	19
-	0.4	-	1,2-Dibromoethane	۱،۲ دی برومو متان	20
5	40	40	1,2-Dichloropropane	۱،۲ دی کلروپروپان	21
-	20	20	1,3-Dichloropropene	۱،۳ دی کلروپروپن	22
-	100	-	Dichlorprop	دی کلروپروپ	23
-	6	6	Dimethoate	دی متوات	24
-	50	50	1,4-Dioxane	۱،۴ دیوکساین	25
7	-	-	Dinoseb	دینوزب	26
$3*10^{-5}$	-	-	Dioxin	دایوکسین	27
20	-	-	Diquat	دیکوات	28
100	-	-	Endotall	اندوتال	29
2	0.6	0.6	Endrin	اندرین	30
-	9	9	Fenoprop	فنوپروپ	31
700	-	-	Glyphosate	گلیفوزات	32
1	-	-	Hexachlorobenzene	هگزاکلروبنزن	33
50	-	-	Hexachlorocyclope ntadine	هگزاکلروسیکلوپنتادین	34
-	9	9	Isoproturon	ایزوپروتورون	35

حد مجاز EPA سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز WHO سال ۲۰۱۱ (µg/l)	حد مجاز در استاندارد ۱۰۵۳ (µg/l)	Pesticides and organics	نام سم یا ماده آلی	ردیف
-	2	2	Lindane	لیندان	36
-	2	2	MCPA	۲،۴،۵ تری کلرو فنوکسی پروپیونیک اسید	37
-	10	10	Mecoprop	مکوپروپ	38
40	20	20	Methoxychlor	متوکسی کلر	39
-	10	10	Metolachlor	متولاکلر	40
-	1	-	Microcystin-LR	میکروسیستین	41
-	6	6	Molinate	مولینات	42
-	20	20	Pendimethalin	پندیمتان	43
1	9	9	Pentachlorophenol	پنتاکلروفنل	44
500	-	-	Picloran	پیکلوران	45
-	-	300	Permethrin	پرمترین	46
-	300	300	Pyriproxyfen	پیری پروکسیفن	47
4	2	2	Simazine	سیمازین	48
-	۷	7	Terbuthylazine	تری بوتیل آزین	49
3	-	-	Toxaphene	توکسافن	50
50	-	-	2,4,5,TP	۲،۴،۵ تری کلرو فنوکسی استیک اسید	51
-	20	20	Trifluralin	تری فلورالین	52
70	-	-	1,2,4 Trichlorobenzene	۱،۲،۴ تری کلرو بنزن	53