

附录 F
(资料性附录)
地下水中污染物的最大浓度限值

表 F.1 地下水中污染物的最大浓度限值

序号	污染物	饮用水 最大浓度限值 ($\text{mg} \cdot \text{L}^{-3}$)	农业灌溉水 最大浓度限值 ($\text{mg} \cdot \text{L}^{-3}$)
1	镉	0.005	0.005
2	汞	0.001	0.001
3	砷	0.01	0.05
4	铅	0.01	0.1
5	铬	0.1	*
6	六价铬	0.05	0.1
7	铜	1	1
8	镍	0.02	0.1
9	锌	1	2.0
10	硒	0.01	0.02
11	钴	0.14	*
12	钒	0.3	*
13	锑	0.005	*
14	氟化物	1	2
15	氟化物(自由态)	0.05	0.5
16	甲醛	0.9	*
17	丙酮	4	*
18	丁酮	3.64	*
19	苯	0.01	2.5
20	甲苯	0.7	6.0
21	二甲苯	0.5	6.0
22	乙苯	0.3	3.0
23	1,4-二氯苯	0.075	*
24	氯仿(三氯甲烷)	0.06	0.3
25	四氯化碳	0.002	0.02
26	1,1-二氯乙烷	4	*
27	1,2-二氯乙烷	0.03	0.04
28	1,1,1-三氯乙烷	2	4.0
29	1,1,2-三氯乙烷	0.005	0.06
30	氯乙烯	0.005	0.09
31	1,1-二氯乙烯	0.03	1.5
32	1,2-二氯乙烯(顺)	0.05	0.30
33	1,2-二氯乙烯(反)	0.05	0.30
34	三氯乙烯	0.07	0.21
35	四氯乙烯	0.04	0.30
36	苯并(a)蒽	0.0001	*
37	苯并(a)芘	0.00001	0.0005
38	苯并(b)荧蒽	0.0001	*

序号	污染物	饮用水 最大浓度限值 (mg· L ⁻³)	农业灌溉水 最大浓度限值 (mg· L ⁻³)
39	苯并 (k) 荧蒽	0.001	*
40	二苯并 (a, h) 蒽	0.00001	*
41	茚并 (1, 2, 3-cd) 芘	0.0001	*
42	屈	0.01	*
43	萘	1	*
44	菲	0.075	*
45	芘	2	*
46	蒽	10	*
47	荧蒽	1	*
48	芴	1	*
49	芘	1	*
50	苯并 (g, h, i) 花	0.0264	*
51	芘烯 (二氢芘)	0.17	*
52	艾氏剂	0.000005	*
53	狄氏剂	0.000005	*
54	异狄氏剂	0.002	*
55	氯丹	0.002	*
56	七氯	0.0004	0.0008
57	灭蚁灵	0.00004	*
58	毒杀芬	0.003	*
59	滴滴涕总量	-	0.15
	滴滴伊	0.001	*
	滴滴滴	0.001	*
	滴滴涕	0.001	*
60	六氯苯	0.001	0.002
61	PCBs	0.0005	*
62	二恶英 / 呋喃类总量 (ng/kg)	3E-08	*
63	六六六总量	-	0.01
	- 六六六	0.005	*
	- 六六六	0.005	*
	- 六六六	0.005	*
	- 六六六 (林丹)	0.005	0.009
64	阿特拉津	0.002	1.05
65	2,4-二氯苯氧乙酸	0.03	0.3
66	西玛津	0.004	*
67	敌稗	0.07	*
68	草甘磷	0.7	3.0
69	二嗪磷 (地亚农)	0.0113	*
70	代森锌	0.35	*
71	矿物油总量	0.3	1.0
72	邻苯二甲酸酯类总量	-	*

序号	污染物	饮用水 最大浓度限值 (mg· L ⁻³)	农业灌溉水 最大浓度限值 (mg· L ⁻³)
	邻苯二甲酸二甲酯 (DMP)	0.05	*
	邻苯二甲酸二乙酯 (DEP)	0.3	*
	邻苯二甲酸二正丁酯 (DnBP)	0.003	*
	邻苯二甲酸二正辛酯 (DnOP)	0.05	*
	邻苯二甲酸二 (2-乙基)己酯 (DEHP)	0.008	0.30
	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP)	0.05	*
73	苯酚	0.002	1.0
74	2,4-二硝基甲苯	0.0021	*
75	3,3-二氯联苯胺	0.0012	*

* 参照饮用水最大浓度限值。