

먹는물 수질기준, 검사항목 및 수수료 조건표

2018.04.01

연번	검사항목	먹는물 수질기준	수수료	지하수	생활용수	농업용수	공업용수	지하수	상수도	저수조	육내급수관	수도수	먹는물	먹는생물	생물	
				(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)	(용용)
검사항목				46개항	19개항	14개항	14개항	12개항	58개항	6개항 (출장비포함)	7개항 (출장비포함)	58개항	47개항	52개항	48개항	
수수료				267,720	137,800	109,400	109,400	52,820	323,100	57,000	84,370	323,100	295,520	345,600	313,200	
1	일반세균	저온세균	20CFU/ml 이하(생물)	6,100												1
		중온세균	100CFU/ml 이하(먹는생물)													1
		총대장균군	5CFU/ml 이하(생물) 20CFU/ml 이하(먹는생물)	5,300												
2	일반세균	100CFU/mL 이하	5,300	1				1	1	1		1	1			
	총대장균군	불검출/100mL	8,800	2				2	2	2		2	2	3	3	
	총대장균군(하천, 호소수)	5000대장균군수	14,800		1											
3	분원성대장균군	불검출/100mL	8,400	3				3	3	3		3	3			
4	분원성연쇄상구균	불검출/250mL	9,200											4	4	
5	농균	불검출/250mL	13,100											5	5	
6	살모넬라	불검출/250mL	15,900											6	6	
7	슈겔라	불검출/250mL	14,600											7	7	
8	아황산환원형기성포자형성	불검출/50mL	5,300											8	8	
9	여시니아균	불검출/2L	28,100										4			
10	납	0.01(0.1,0.2)mg/L이하(생,공업)	6,100	4	2	1	1		4		1	4	5	9	9	
11	불소	1.5mg/L이하	9,300	5				4	5			5	6	10	10	
12	비소	0.01(0.05,0.1)mg/L이하(농,공업)	7,700	6	3	2	2		6			6	7	11	11	
13	셀레늄	0.01mg/L이하	6,600	7					7			7	8	12	12	
14	수은	0.001mg/L이하	6,600	8	4	3	3		8			8	9	13	13	
15	시안	0.01(0.2)mg/L이하(공업)	11,300	9	5	4	4		9			9	10	14	14	
16	크롬	0.05mg/L이하	3,900	10					10			10	11	15	15	
17	6가크롬	0.05(0.1)mg/L이하(공업)	3,900		6	5	5									
18	암모니아성질소	0.5mg/L이하	2,300	11				5	11			11	12	16	16	
19	질산성질소	10(20)mg/L이하(농,공업)	7,200	12	7	6	6	6	12			12	13	17	17	
20	카드뮴	0.005(0.01,0.02)mg/L이하(농,공업)	6,100	13	8	7	7		13			13	14	18	18	
21	붕소(보론)	1.0mg/L이하	3,100	14					14			14	15	19	19	
22	브롬산염	0.01mg/L이하	7,200												20	
23	스트론튬	4mg/L이하														
24	페놀	0.005(0.01)mg/L이하(공업)	9,300	15	9	8	8		15			15	16	21	20	
25	다이아지논	0.02mg/L이하		16					16			16	17	22	21	
26	파라티온	0.06mg/L이하	15,600	17					17			17	18	23	22	
27	페니트로티온	0.04mg/L이하		18					18			18	19	24	23	
28	유기인	불검출(0.0005mg/L이하:생,농,공)	20,300		10	9	9									
29	카바릴	0.07mg/L이하	15,700	19					19			19	20	25	24	
30	1,1,1-트리클로로에탄	1(0.15,0.3,0.5)mg/L이하(생,농,공업)		20	11	10	10		20			20	21	26	25	
31	테트라클로로에틸렌	0.01(0.02)mg/L이하(공업)		21	12	11	11		21			21	22	27	26	
32	트리클로로에틸렌	0.03(0.06)mg/L이하(공업)		22	13	12	12		22			22	23	28	27	
33	총트리할로메탄	0.1mg/L이하	19,600						23			23				
34	클로로포름	0.08mg/L이하							24			24				
35	브로모디클로로메탄	0.03mg/L이하							25			25				
36	디브로모클로로메탄	0.1mg/L이하							26			26				
37	디클로로메탄	0.02mg/L이하		23					27			27	24	29	28	
38	벤젠	0.01(0.015)mg/L이하(생활)		24	14				28			28	25	30	29	
39	톨루엔	0.7(1)mg/L이하(생활)		25	15				29			29	26	31	30	
40	에틸벤젠	0.3(0.45)mg/L이하(생활)	13,600	26	16				30			30	27	32	31	
41	크실렌	0.5(0.75)mg/L이하(생활)		27	17				31			31	28	33	32	
42	1,1-디클로로에틸렌	0.03mg/L이하		28					32			32	29	34	33	
43	사염화탄소	0.002mg/L이하		29					33			33	30	35	34	
44	유리잔류염소	4.0mg/L이하	3,700						34	4		34				
45	클로랄하이드레이트	0.03mg/L이하							35			35				
46	디브로모아세트니트릴	0.1mg/L이하							36			36				
47	디클로로아세트니트릴	0.09mg/L이하	21,400						37			37				
48	트리클로로아세트니트릴	0.004mg/L이하							38			38				
49	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003mg/L이하		30					39			39	31	36	35	
50	할로아세틱에시드	0.1mg/L이하	29,200						40			40				
51	포름알데히드	0.5mg/L이하	19,600						41			41				
52	경도	1,000(300)mg/L이하(수도)	2,400	31					42			42	32	37		
53	과망간산칼륨소비량	10mg/L이하	2,800	32					43			43	33	38	36	
54	냄새	무취	600	33				7	44			44	34	39	37	
55	맛	무미	300	34				8	45			45	삭제	삭제	삭제	
56	동	1mg/L이하	6,100	35					46		2	46	35	40	38	
57	색도	5도이하	2,600	36					47			47	36	41	39	
58	세제(음이온계면활성제)	0.5(N.D)mg/L이하(생물,제품)	9,200	37					48		3	48	37	42	40	
59	수소이온농도	물,6.0-8.5 농공업)	300	38	18	13	13		49	5	4	49	38	43	41	
60	아연	3mg/L이하	6,100	39					50		5	50	39	44	42	
61	염소이온	250(500)mg/L이하(공업)	3,900	40	19	14	14		51			51	40	45	43	
62	중발잔류물	500mg/L이하	2,900	삭제					52			52	삭제	삭제		
63	철	0.3mg/L이하	6,100	41					53		6	53	41	46		
64	망간	0.3(0.05)mg/L이하(수도)	6,100	42				10	54			54	42	47		
65	탁도	1(0.5)NTU이하(수도)	400	43				11	55	6	7	55	43	48	44	
66	황산이온	200(250)mg/L이하	11,800	44					56			56	44	49	45	
67	알루미늄	0.2mg/L이하	6,100	45				12	57			57	45	50	46	
68	1,4-다이옥산	0.05mg/L이하	19,600	46					58			58	46	51	47	
69	우라늄-2015.11.23개정	30 ug/L이하	10,600										47	52	48	

* 우라늄 추가 : 2015.11.23 개정
 * 중발잔류물 지하수항목 삭제 : 2011.12.30
 * 맛 항목 삭제 : 2011.12.30
 * 6가크롬 > 크롬 : 2007.10.24