

2019년 제6회 수질검사 결과 (1)

[illegible]

31. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.75	0.75	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71
34. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.018	0.015	0.013	0.009	0.021	0.016	0.023	0.016
35. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.012	0.009	0.013	0.009	0.014	0.01	0.013	0.01
36. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.006	0.006	불검출	불검출	0.007	0.006	0.007	0.006
37. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.003	불검출
38. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.0005	0.0013	0.0005	0.001 5
39. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
40. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.0007	0.0013	0.0005	0.000 9
41. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
42. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.008	0.007
43. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
44. 경도	300 이하	mg/L	74	75	74	77	74	73	75	77
45. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.6	1.3	1.3	0.8	1.6	1.3	1.6	1.1
46. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
49. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3
52. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.003	불검출	불검출
53. 염소이온	250 이하	mg/L	28.3	27.5	28.5	27.8	26.1	25.8	28.3	28.5
54. 증발잔류물	500 이하	mg/L	124	146	124	151	123	133	120	147
55. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
56. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 탁도	0.5 이하	NTU	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
58. 황산이온	200 이하	mg/L	17	17	17	18	16	16	17	17
59. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	불검출	0.02	0.02	불검출	0.02	0.02	0.03
60. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	0.0007	불검출	0.0006	불검출	0.0007	불검출	0.0009

2019년 제6회 수질검사 결과 (2)

항목	먹는물수질기준		개인주택1 (부평구 평천로 366)		한길초등학교 (부평구 영성중로 32)		개인주택2 (부평구 부평대로 104번길)		개인주택3 (부평구 이규보로 143)	
	농도	단위	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	0.01	불검출	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

31. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.64	0.64	0.52	0.52	0.34	0.34	0.33	0.33
34. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.022	0.016	0.03	0.022	0.026	0.019	0.025	0.019
35. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.012	0.01	0.017	0.015	0.015	0.012	0.015	0.012
36. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.007	0.006	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
37. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	0.003	불검출	0.004	불검출	0.003	불검출	0.003	불검출
38. 클로랄하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0006	0.0014	0.0014	0.0028	0.0013	0.0023	0.0017	0.003
39. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
40. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.0005	0.0009	0.0007	0.0014	0.001	0.0018	0.0007	0.0014
41. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
42. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.008	0.006	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006
43. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
44. 경도	300 이하	mg/L	75	76	74	77	71	72	73	76
45. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.3	1.4	1.9	1.4	1.6	1.4	1.9	1.1
46. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	0.011	0.014	불검출	불검출	불검출	불검출
49. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
52. 아연	3 이하	mg/L	0.007	0.010	불검출	0.003	불검출	불검출	불검출	0.003
53. 염소이온	250 이하	mg/L	28.6	28.2	28.4	28.1	25.5	25.2	27.7	27.2
54. 증발잔류물	500 이하	mg/L	124	143	124	145	115	141	125	136
55. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.09	0.09
56. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.005	0.006
57. 탁도	0.5 이하	NTU	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.15	0.13
58. 황산이온	200 이하	mg/L	17	18	17	18	16	16	17	17
59. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	불검출	0.02	0.02	0.02
60. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	0.0010	불검출	0.0010	불검출	0.0008	불검출	0.0010

2019년 제6회 수질검사 결과 (3)

항목	먹는물수질기준		연세유치원 (부평구 세월전로 16)		개인주택4 (부평구 마장로 461-1)		큰사랑어린이집 (계양구 효서로 364번길 3)		개인주택5 (계양구 계양대로 157)	
	농도	단위	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
16. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

31. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.69	0.69	0.62	0.62	0.62	0.62	0.71	0.71
34. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.023	0.015	0.022	0.015	0.025	0.017	0.024	0.016
35. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.013	0.009	0.012	0.009	0.014	0.010	0.014	0.010
36. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006
37. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	0.003	불검출	0.003	불검출	0.003	불검출	0.003	불검출
38. 클로탈하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.000 6	0.0012	0.0009	0.0013	0.0006	0.0011	불검출	0.001
39. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
40. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	불검출	0.0009	0.0006	0.001	0.0005	0.001	불검출	0.001
41. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
42. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004
43. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
44. 경도	300 이하	mg/L	75	77	74	76	74	76	75	76
45. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4
46. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
49. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
52. 아연	3 이하	mg/L	불검출	불검출	0.003	0.004	0.003	0.007	0.005	0.007
53. 염소이온	250 이하	mg/L	28.4	27.7	28.6	28.2	29.0	28.1	27.9	27.3
54. 증발잔류물	500 이하	mg/L	127	151	126	148	125	151	123	145
55. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
56. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 탁도	0.5 이하	NTU	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.12	0.05	0.07
58. 황산이온	200 이하	mg/L	17	17	17	17	17	17	17	17
59. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	불검출	불검출	불검출	불검출
60. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	0.0012	불검출	0.0012	불검출	0.0012	불검출	0.0012

2019년 제6회 수질검사 결과 (4)

항목	먹는물수질기준		한솔어린이집 (서구 원적로 105번길 24)		세브란스요양원 (서구 가정로 230)		개인주택6 (서구 새오개로 54)		개인주택7 (서구 거북로 72-3)	
	농도	단위	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	0.01	불검출	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
16. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

31. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.19	0.19	0.70	0.70	0.48	0.48	0.69	0.69
34. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.032	0.022	0.014	0.01	0.014	0.010	0.014	0.011
35. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.026	0.017	0.014	0.01	0.014	0.010	0.014	0.011
36. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	0.006	0.005	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
37. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
38. 클로탈하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0042	0.0052	0.0005	0.0009	0.0006	0.0009	0.0006	0.0009
39. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
40. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	0.001 5	0.001 9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
41. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
42. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.009	0.008	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007
43. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
44. 경도	300 이하	mg/L	71	73	74	77	74	77	74	77
45. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.3	0.8	1.6	0.8	1.6	0.8	1.6	1.1
46. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 동	1 이하	mg/L	0.071	0.091	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
49. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
52. 아연	3 이하	mg/L	0.014	0.017	불검출	0.005	0.009	0.011	불검출	0.003
53. 염소이온	250 이하	mg/L	25.8	25.5	29.3	28.6	29.2	29	29.3	28.9
54. 증발잔류물	500 이하	mg/L	115	141	123	156	124	156	124	151
55. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
56. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 탁도	0.5 이하	NTU	0.1	0.15	0.13	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13
58. 황산이온	200 이하	mg/L	16	16	17	17	17	18	17	18
59. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	불검출	0.02	0.03	불검출	0.02	0.02	0.02
60. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	0.0013	불검출	0.0011	불검출	0.0011	불검출	0.0012

2019년 제6회 수질검사 결과 (5)

항목	먹는물수질기준		가석초등학교 (서구 서달로 174)		현대아파트 (서구 원적로 124번길 21)		개인주택8 (강화군 강화읍 강화대로		개인주택9 (강화군 길상면 천동사로 60)	
	농도	단위	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소	환경수도	수질연구소
1. 일반세균	100 이하	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 총대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
3. 대장균	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
4. 분원성대장균군	불검출	-/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
5. 납	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
6. 불소	1.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7. 비소	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
8. 셀레늄	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
9. 수은	0.001 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
10. 시안	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
11. 크롬	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
12. 암모니아성질소	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13. 질산성질소	10 이하	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.8	3.0
14. 카드뮴	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
15. 붕소	1 이하	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	불검출	0.01
16. 페놀	0.005 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
17. 다이아지논	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
18. 파라티온	0.06 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
19. 페니트로티온	0.04 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20. 카바릴	0.07 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
21. 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22. 테트라클로로에틸렌	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
23. 트리클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
24. 디클로로메탄	0.02 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
25. 벤젠	0.01 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
26. 톨루엔	0.7 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
27. 에틸벤젠	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
28. 크실렌	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
29. 1,1-디클로로에틸렌	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
30. 사염화탄소	0.002 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

31. 1,2디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
32. 1,4-다이옥산	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33. 유리잔류염소	4 이하	mg/L	0.21	0.21	0.50	0.50	0.68	0.68	0.64	0.64
34. 총트리할로메탄	0.1 이하	mg/L	0.015	0.010	0.023	0.016	0.019	0.010	0.018	0.007
35. 클로로포름	0.08 이하	mg/L	0.015	0.010	0.013	0.010	0.015	0.010	0.012	0.007
36. 브로모디클로로메탄	0.03 이하	mg/L	불검출	불검출	0.007	0.006	0.004	불검출	0.003	불검출
37. 디브로모클로로메탄	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	0.003	불검출	불검출	불검출	0.003	불검출
38. 클로탈하이드레이트	0.03 이하	mg/L	0.0005	0.000 7	0.0011	0.001 8	0.0011	0.001 6	0.0006	0.000 9
39. 디브로모아세토니트릴	0.1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.001 2
40. 디클로로아세토니트릴	0.09 이하	mg/L	불검출	불검출	0.000 6	0.0011	불검출	0.0008	불검출	불검출
41. 트리클로로아세토니트릴	0.004 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
42. 할로아세틱에시드	0.1 이하	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
43. 포름알데히드	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
44. 경도	300 이하	mg/L	75	77	64	71	65	73	67	75
45. 과망간산칼륨소비량	10 이하	mg/L	1.3	1.9	1.3	1.3	1.6	2.1	1.6	1.1
46. 냄새	무취	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47. 맛	무미	-	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48. 동	1 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	0.009	0.014	불검출	불검출
49. 색도	5 이하	도	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
50. 세제	0.5 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
51. 수소이온농도	5.8~8.5	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
52. 아연	3 이하	mg/L	0.002	0.004	0.022	0.028	0.019	0.022	0.019	0.023
53. 염소이온	250 이하	mg/L	28.5	27.9	28.5	27.7	28.6	28.1	26.7	27.1
54. 증발잔류물	500 이하	mg/L	123	136	122	150	126	153	136	162
55. 철	0.3 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
56. 망간	0.05 이하	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
57. 탁도	0.5 이하	NTU	0.06	0.08	0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08
58. 황산이온	200 이하	mg/L	17	18	17	17	17	17	16	17
59. 알루미늄	0.2 이하	mg/L	불검출	0.02	불검출	0.02	불검출	불검출	불검출	불검출
60. 브롬산염	0.01 이하	mg/L	불검출	0.0012	불검출	0.0015	불검출	0.0018	불검출	0.0016