

- 2023년 9월 인천광역시 - 원·정수 및 수도꼭지 수질검사 결과

인천광역시 상수도사업본부에서는 팔당호와 한강에서 양질의 원수를 취수하여 수돗물을 생산하며, 체계적·과학적 수질검사를 거쳐 시민들께 공급합니다.

인천하늘수를 생산하는 7개 정수장의 수돗물과 수용가 수도꼭지 184개소에서 채수한 수돗물에 대한 수질검사 실시 결과를 아래와 같이 알려드립니다.

💧 검사대상

- 취수장 : 4개 취수장의 원수
- 정수장 : 7개 정수장의 정수
- 수도꼭지 : 수용가 수도꼭지 184개소

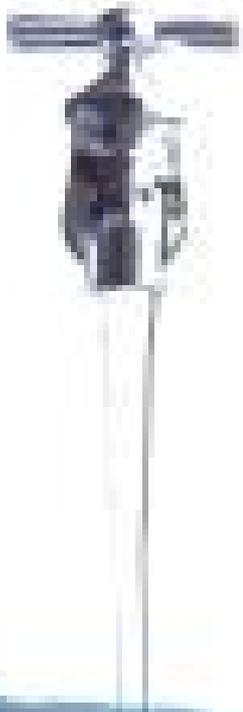
(일반수도꼭지 170개소, 노후수도꼭지 14개소)

💧 검사항목

- 취수 원수 : 상수원관리규칙에 의한 38개 항목
- 정수장 정수 : 먹는물관리법에 의한 61개 항목
- 일반수도꼭지 : 먹는물 수질기준 중 5개 항목
- 노후수도꼭지 : 먹는물 수질기준 중 11개 항목

💧 검사기관 : 인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소

💧 검사결과 : 7개 정수장 정수 및 수도꼭지 먹는물 수질기준 『적합』



2023년 9월 원수 수질검사 결과

채수일자 [팔당, 풍납 : 2023. 9. 4.]

연번 No.	수 질 항 목 Testing Parameter	단 위 Unit	팔당 1 Paldang 1	팔당 2 Paldang 2	팔당 3 Paldang 3	풍납 Pungnap
1	수소이온농도 <i>pH, Potential of Hydrogen</i>	-	7.9	7.8	7.8	7.7
2	생물화학적산소요구량 <i>BOD, Biochemical Oxygen Demand</i>	mg/L	1.3	0.9	0.4	0.5
3	부유물질량 <i>SS, Suspended Solids</i>	mg/L	6.1	6.7	6.5	2.9
4	용존산소량 <i>DO, Dissolved Oxygen</i>	mg/L	9.3	9.2	8.9	7.3
5	총대장균군 <i>Total Coliforms</i>	군수/100mL <i>colony/100mL</i>	300	400	500	1400
6	분원성대장균군 <i>Fecal Coliforms</i>	군수/100mL <i>colony/100mL</i>	140	110	200	500
7	카드뮴 <i>Cd, Cadmium</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	비소 <i>As, Arsenic</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	시안 <i>CN, Cyanide</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	수은 <i>Hg, Mercury</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	납 <i>Pb, Lead</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	6가크롬 <i>Cr⁶⁺, Hexavalent Chromium</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	음이온계면활성제 <i>Surfactants</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	유기인 <i>Organophosphorus Pesticides</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	폴리클로리네이트드비페닐 <i>Polychlorinated Biphenyls</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	불소 <i>F, Fluoride</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	셀레늄 <i>Se, Selenium</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
18	암모니아성질소 <i>Ammonium Nitrogen</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	질산성질소 <i>Nitrate Nitrogen</i>	mg/L	1.5	1.5	1.7	1.7
20	카바릴 <i>Carbaryl</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	1,1,1-트리클로로에탄 <i>1,1,1-Trichloroethane</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
22	테트라클로로에틸렌 <i>Tetrachloroethylene</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
23	트리클로로에틸렌 <i>Trichloroethylene</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
24	페놀 <i>Phenols</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
25	사염화탄소 <i>Carbon Tetrachloride</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
26	1,2-디클로로에탄 <i>1,2-Dichloroethane</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
27	디클로로메탄 <i>Dichloromethane</i>	mg/L	불검출	불검출	불검출	불검출

연번 No.	수 질 항 목 Testing Parameter	단 위 Unit	팔당 1 Paldang 1	팔당 2 Paldang 2	팔당 3 Paldang 3	풍납 Pungnap
			(ND)	(ND)	(ND)	(ND)
28	벤젠 <i>Benzene</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
29	클로로포름 <i>Chloroform</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
30	디에틸헥실프탈레이트 <i>Di-(2-Ethylhexyl)Phthalate</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
31	안티몬 <i>Antimony</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
32	철 <i>Iron</i>	mg/L	0.08	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
33	망간 <i>Manganese</i>	mg/L	0.024	0.008	0.007	불검출 (ND)
34	총인 <i>Total Phosphorus</i>	mg/L	0.039	0.040	0.045	0.046
35	1,4-다이옥산 <i>1,4-dioxane</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
36	포름알데히드 <i>Formaldehyde</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
37	총유기탄소량 <i>TOC, Total Organic Carbon</i>	mg/L	2.90	1.74	1.59	1.60
38	헥사클로로벤젠 <i>Hexachlorobenzene</i>	mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)

※ ND : Not Detected

연번 No.	수 질 항 목 Testing Parameter	수 질 기준 Criteria	부 평 Bupyong	남 동 Namdong	공 촌 Gongchon	수 산 Susan	강 화 Ganghwa	길 상 Gilsang	백 령 Baekryong
30	사염화탄소 Carbon Tetrachloride	0.002mg/L 이하 less than 0.002mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
31	1,2-디브로모-3-클로로프로판 1,2-dibromo-3-chloropropane	0.003mg/L 이하 less than 0.003mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
32	1,4-다이옥산 1,4-Dioxane	0.05mg/L 이하 less than 0.05mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
33	잔류염소 Residual Chlorine	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	0.90	0.95	0.90	0.94	0.56	0.81	0.50
34	총트리할로메탄 Total Trihalomethane	0.1mg/L 이하 less than 0.1mg/L	0.051	0.046	0.049	0.044	0.064	불검출 (ND)	0.022
35	클로로포름 Chloroform	0.08mg/L 이하 less than 0.08mg/L	0.039	0.037	0.038	0.035	0.047	불검출 (ND)	0.010
36	브로모디클로로메탄 Bromodichloromethane	0.03mg/L 이하 less than 0.03mg/L	0.012	0.009	0.011	0.009	0.014	불검출 (ND)	0.008
37	디브로모클로로메탄 Dibromochloromethane	0.1mg/L 이하 less than 0.1mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.003	불검출 (ND)	0.004
38	클로랄하이드레이트 Chloral Hydrate	0.03mg/L 이하 less than 0.03mg/L	불검출 (ND)	0.0033	불검출 (ND)	0.0073	0.0032	불검출 (ND)	0.0016
39	디브로모아세토니트릴 Dibromoacetonitrile	0.1mg/L 이하 less than 0.1mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
40	디클로로아세토니트릴 Dichloroacetonitrile	0.09mg/L 이하 less than 0.09mg/L	불검출 (ND)	0.0019	불검출 (ND)	0.0046	0.0009	불검출 (ND)	0.0008
41	트리클로로아세토니트릴 Trichloroacetonitrile	0.004mg/L 이하 less than 0.004mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
42	할로아세틱에시드 Haloacetic Acid	0.1mg/L 이하 less than 0.1mg/L	0.002	0.013	0.002	0.010	0.007	불검출 (ND)	0.006
43	포름알데히드 Formaldehyde	0.5mg/L 이하 less than 0.5mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
44	경도 Hardness	300mg/L 이하 less than 300mg/L	69	78	71	78	64	165	19
45	과망간산칼륨소비량 Consumption of KMnO ₄	10mg/L 이하 less than 10mg/L	1.0	1.4	0.8	1.6	1.2	불검출 (ND)	1.4
46	냄새 Odor	이취 없을 것 No odor	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
47	맛 Taste	이미 없을 것 No taste	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음
48	동 Cu, Copper	1.0mg/L 이하 less than 1.0mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.007
49	색도 Color	5도 이하 less than 5	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
50	세제(SBS) Surfactants	0.5mg/L 이하 less than 0.5mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
51	수소이온농도 pH, Potential of Hydrogen	5.8 ~ 8.5	7.1	7.6	7.2	7.7	7.1	7.7	6.9
52	아연 Zn, Zinc	3.0mg/L 이하 less than 3.0mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.005	0.004
53	염소이온 Cl ⁻ , Chloride	250mg/L 이하 less than 250mg/L	17.5	13.2	15.5	14.7	16.6	27.0	12.8
54	총발잔류물 Total Solids	500mg/L 이하 less than 500mg/L	125	123	119	130	115	202	49
55	철 Iron	0.3mg/L 이하 less than 0.3mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
56	망간 Mn, Manganese	0.05mg/L 이하 less than 0.05mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)
57	탁도 Turbidity	0.5NTU 이하 less than 0.5NTU	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04
58	황산이온 Sulfate	200mg/L 이하 less than 200mg/L	10	10	10	10	10	14	4
59	알루미늄 Al, Aluminium	0.2mg/L 이하 less than 0.2mg/L	0.03	0.07	0.04	0.07	0.03	불검출 (ND)	불검출 (ND)
60	브롬산염 Bromate	0.01mg/L 이하 less than 0.01mg/L	0.0010	0.0006	0.0013	0.0008	0.0014	0.0015	0.0008
61	우라늄 Uranium	0.03mg/L 이하 less than 0.03mg/L	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.0015	불검출 (ND)

2023년 9월 일반 수도꼭지 수질검사 결과

연번 No.	주 소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수 질 기 준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
<강화군 지역 : 3개소>						
1	선원면 대문고개로 22 (금월리 235-1)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	선원면 중앙로 115 (창리 14)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	길상면 길상로 302 (온수리 602-16)	0	불검출 (ND)	0.65	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<웅진군 지역 : 3개소>						
1	백령면 백령로 801 (북포리 408-3)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	영흥면 선재로34번길 64 (선재리 108-47)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	영흥면 영흥로 741 (내리 1656-2)	0	불검출 (ND)	0.23	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<중구 지역 : 12개소>						
1	월미로 329 (북성동1가 102-2)	0	불검출 (ND)	0.20	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	도원로 42 (도원동 24-51)	0	불검출 (ND)	0.52	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	참외전로 119 (인현동 1-1)	0	불검출 (ND)	0.50	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	신도시북로43번길 14 (운서동 2744-1)	0	불검출 (ND)	0.62	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	제물량로 168 (신생동 2-42)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	흰바위로 14 (운서동 2788-2)	0	불검출 (ND)	0.75	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	잠진도길 11 (운서동 2855-2)	0	불검출 (ND)	0.81	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	서해대로483번길 3 (유동 27-4)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	하늘별빛로 59 (중산동 1886-2)	0	불검출 (ND)	0.86	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	자유공원남로 25 (송학동1가 11-1)	0	불검출 (ND)	0.28	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	공항동로135번길 267 인근 (운서동 2847-1)	0	불검출 (ND)	0.85	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	왕산로38번길 15 근처 (을왕동 959-1)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<동구 지역 : 5개소>						
1	제물량로341번길 55 근처 (만석동 43-6)	0	불검출 (ND)	0.36	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	화도로 41 (화수동 236)	0	불검출 (ND)	0.50	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	석수로 96 (만석동 18-4)	0	불검출 (ND)	0.53	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	수문통로 54 (송현동 66-537)	0	불검출 (ND)	0.46	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	송림로 46-1 (송림1동 229-3)	0	불검출 (ND)	0.41	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수질기준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
<미추홀구 지역 : 28개소>						
1	경원대로 858번길 18 (주안동 951-5)	0	불검출 (ND)	0.49	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	구월남로 5 (주안동 1552-16)	8	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	아암대로 107 (용현5동 630-9)	0	불검출 (ND)	0.57	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	석정로 498 (주안5동 35-6)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	석정로 126번길 23 (송의1.3동 86-1)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	경원대로 813-9 (주안4동 251-6)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	석정로 426 (주안5동 23-47)	0	불검출 (ND)	0.41	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	남주길 43번길 14-29 (주안2동 594-41)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	경인로 156번길 32 (송의4동 2-218)	0	불검출 (ND)	0.45	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	소성로 154 (학익2동 254-27)	0	불검출 (ND)	0.15	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	미추로 61 (송의동 159-1)	0	불검출 (ND)	0.26	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	경인남길 102번길 135 (용현2동 14)	0	불검출 (ND)	0.48	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	인주대로 88 (용현2동 475-3)	0	불검출 (ND)	0.51	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	토금북로 60 (용현5동 611-6)	0	불검출 (ND)	0.14	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	석정로 142 (송의동 88-1)	0	불검출 (ND)	0.18	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	아암대로 29번길 13 (용현2동 573-2)	0	불검출 (ND)	0.13	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	낙섬동로 104 (용현2동 649)	10	불검출 (ND)	0.18	불검출 (ND)	불검출 (ND)
18	인주대로 286 (주안3동 800-14)	0	불검출 (ND)	0.50	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	인주대로 394 (주안8동 1468)	0	불검출 (ND)	0.49	불검출 (ND)	불검출 (ND)
20	매소홀로 340 (학익1동 721)	0	불검출 (ND)	0.28	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	장고개로 36번길 36 (도화동 108-1)	8	불검출 (ND)	0.12	불검출 (ND)	불검출 (ND)
22	한나루로 612 (도화1동 424-1)	0	불검출 (ND)	0.26	불검출 (ND)	불검출 (ND)
23	학익소로 37번길 17 (주안동866-67)	0	불검출 (ND)	0.31	불검출 (ND)	불검출 (ND)
24	인주대로 51 (송의2동 331-12)	0	불검출 (ND)	0.30	불검출 (ND)	불검출 (ND)
25	석정로 461번길 21 (주안동1634)	0	불검출 (ND)	0.67	불검출 (ND)	불검출 (ND)
26	인주대로 133 (용현3동 453-92)	0	불검출 (ND)	0.58	불검출 (ND)	불검출 (ND)
27	장고개로 29-1 (도화동 1011-1)	0	불검출 (ND)	0.17	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주 소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수 질 기 준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
28	염전로 202번길 48-16 (도화동990-1)	0	불검출 (ND)	0.54		불검출 (ND)
<연수구 지역 : 21개소>						
1	비류대로 541번길 14-7 (선학동365-2)	0	불검출 (ND)	0.72	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	능허대로 121-11 (옥련1동194-89)	0	불검출 (ND)	0.68	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	한진로 38번길 9 (옥련2동238-5)	0	불검출 (ND)	0.53	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	원인재로 300 (연수3동532)	9	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	함박외로 231 (연수3동533-1)	0	불검출 (ND)	0.61	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	먼우금로 39 (동춘2동943-1)	0	불검출 (ND)	0.42	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	첨단대로 88번길 부근 (송도3동217-2)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	비류대로 294번길26 (청학동568-10)	0	불검출 (ND)	0.69	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	한나루로 131 (옥련1동412-1)	0	불검출 (ND)	0.89	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	해돋이로 51 (송도1동5-1)	0	불검출 (ND)	0.31	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	센트럴로 350 (송도2동26-1)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	하모니로 35번길 2 (송도1동3-32)	0	불검출 (ND)	0.26	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	해송로 59 (송도1동9-1)	0	불검출 (ND)	0.28	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	함박안로 62번길 73 (연수1동514)	0	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	먼우금로 107 (동춘1동938-2)	12	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	새말로 55번길 37 (연수1동541-2)	0	불검출 (ND)	0.54	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	인천타워대로 385-1 (송도2동80)	0	불검출 (ND)	0.13	불검출 (ND)	불검출 (ND)
18	솔샘로 120 (청학동559-1)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	컨벤시아대로 81 (송도1동3-2)	0	불검출 (ND)	0.21	불검출 (ND)	불검출 (ND)
20	송도문화로 120번길 12 (송도1동193-1)	0	불검출 (ND)	0.23	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	송도과학로 13 (송도1동158-4)	0	불검출 (ND)	0.44	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<남동구 지역 : 26개소>						
1	एको중양로 178 (논현동773-2)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	서창방산로 160 (서창동737-2)	0	불검출 (ND)	0.45	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	아암대로 1171 (고잔동732-10)	0	불검출 (ND)	0.44	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	석산로 101번길 56 (간석동439)	0	불검출 (ND)	0.55	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주 소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수 질 기 준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
5	남동대로 258 (논현2동444)	0	불검출 (ND)	0.85	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	남촌동로 26번길 20 (남촌동376)	0	불검출 (ND)	0.29	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	백범로 124번길 126 (만수4동13)	0	불검출 (ND)	0.46	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	담방로 47번길 14-14 (만수6동1022-4)	0	불검출 (ND)	0.71	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	장수로 27 (장수동806-3)	0	불검출 (ND)	0.36	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	앵고개로 941번길 18-16 (논현동664-4)	0	불검출 (ND)	0.48	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	인수남로 5번길 18-5 (만수동69)	0	불검출 (ND)	0.73	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	장아산로 128번길 22 (서창동537)	0	불검출 (ND)	0.32	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	백범로 124번길 7 (만수동40)	0	불검출 (ND)	0.75	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	서판로 53번길 25-20 (만수동산6-2)	0	불검출 (ND)	0.62	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	고잔로 1 (고잔동160-1)	0	불검출 (ND)	0.52	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	남촌동로 15번길 21 (남촌동320-2)	0	불검출 (ND)	0.48	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	논고개로 334번길 11 (도림동629-1)	7	불검출 (ND)	0.12	불검출 (ND)	불검출 (ND)
18	석산로 176 (간석동939-1)	0	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	오봉동로 11번길 47 (도림동262)	0	불검출 (ND)	0.42	불검출 (ND)	불검출 (ND)
20	호구포로 622 (수산동206-5)	0	불검출 (ND)	0.55	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	걸재천로 39번길 19 (서창동65)	0	불검출 (ND)	0.48	불검출 (ND)	불검출 (ND)
22	무네미로 236 (장수동산112-3)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
23	서창남로 51 (서창동707-2)	0	불검출 (ND)	0.54	불검출 (ND)	불검출 (ND)
24	논고개로 61 (논현동747-1)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
25	논고개로 188번길 부근 (논현동592-3)	0	불검출 (ND)	0.61	불검출 (ND)	불검출 (ND)
26	문화서로 84 (구월3동1098-7)	0	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<부평구 지역 : 28개소>						
1	굴포로 137 (삼산2동451-3)	0	불검출 (ND)	0.66	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	영성서로 58 (삼산1동386)	0	불검출 (ND)	0.43	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	주부토로 254 (갈산1동74-19)	0	불검출 (ND)	0.69	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	평천로 305번길 6 (갈산동160-16)	0	불검출 (ND)	0.55	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	영성동로 18번길 48 (삼산1동518)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주 소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수 질 기 준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
6	세월천로137번길 44 (산곡1동80-99)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	마장로 173 (산곡3동369-146)	0	불검출 (ND)	0.62	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	원길로 11번길 21 (산곡4동409-14)	0	불검출 (ND)	0.75	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	경원대로 1277 (산곡3동311-151)	0	불검출 (ND)	0.20	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	서달로 308 (청천1동58-69)	9	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	청안로 8 (청천1동377-9)	0	불검출 (ND)	0.33	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	굴포로 50-14 (갈산2동366)	0	불검출 (ND)	0.15	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	안남로 231 (산곡2동155-1)	0	불검출 (ND)	0.67	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	부평대로 167번길 43 (청천2동300)	0	불검출 (ND)	0.26	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	부평대로 63번길 24 (부평1동529-66)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	창휘로 6 (부평3동768-1)	0	불검출 (ND)	0.64	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	부일로 11 (부평5동494-2)	0	불검출 (ND)	0.28	불검출 (ND)	불검출 (ND)
18	동수로 70 (부평6동663-23)	11	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	길주로 708 (부개3동497-2)	0	불검출 (ND)	0.54	불검출 (ND)	불검출 (ND)
20	동수로 162번길 11 (부개1동257-19)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	부흥북로 102 (부평4동104-10)	0	불검출 (ND)	0.67	불검출 (ND)	불검출 (ND)
22	동암산로 33번길 6-7 (십정2동584)	0	불검출 (ND)	0.56	불검출 (ND)	불검출 (ND)
23	일신로 14번길 34 (일신동108-1)	0	불검출 (ND)	0.54	불검출 (ND)	불검출 (ND)
24	장제로 200 (부평5동10-865)	0	불검출 (ND)	0.65	불검출 (ND)	불검출 (ND)
25	부흥로 246 (부평1동70-125)	0	불검출 (ND)	0.27	불검출 (ND)	불검출 (ND)
26	수변로 37번길 15-5 (부개2동514)	0	불검출 (ND)	0.60	불검출 (ND)	불검출 (ND)
27	부영로 189번길 51 (산곡4동281-5)	0	불검출 (ND)	0.49	불검출 (ND)	불검출 (ND)
28	열우물로 164 (십정동621)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<계양구 지역 : 14개소>						
1	계양대로 188 (계산1동 956-7)	0	불검출 (ND)	0.28	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	경명대로 1099 (계산2동919)	0	불검출 (ND)	0.54	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	봉오대로 677번길 23 (작전2동854-20)	0	불검출 (ND)	0.73	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	아나지로 557 (서운동142-24)	0	불검출 (ND)	0.65	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주 소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수 질 기 준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
5	효서로 292 (작전2동381-9)	0	불검출 (ND)	0.71	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	동양로 19-1 (박촌동149-29)	0	불검출 (ND)	0.61	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	양지로 31 (계양3동607-2)	0	불검출 (ND)	0.31	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	경명대로 1161 (임학동73-8)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	효서로 397 (작전동915-2)	0	불검출 (ND)	0.72	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	장제로 878 (병방동432-5)	0	불검출 (ND)	0.58	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	계산새로 88 (계산4동1079-1)	0	불검출 (ND)	0.21	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	오조산공원로 33 (용중동208)	0	불검출 (ND)	0.73	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	장기서로 8 (장기동130)	0	불검출 (ND)	0.41	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	당미길 23 (계양3동617-5)	0	불검출 (ND)	0.67	불검출 (ND)	불검출 (ND)
<서구 지역 : 30개소>						
1	검단로 814 (불로동313-13)	0	불검출 (ND)	0.47	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	검단로 487번길 59 (마전동1124)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	장고개로 390 (가좌동산150-3)	0	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	장고개로 244 (가좌동287)	0	불검출 (ND)	0.40	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	중봉대로 587 (청라2동157-22)	9	불검출 (ND)	0.19	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	가좌로 11번길 7 (가좌동606-3)	0	불검출 (ND)	0.36	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	청라대로 46 (청라2동106-2)	0	불검출 (ND)	0.69	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	청라사파이어로 96 부근 (청라동105-151)	0	불검출 (ND)	0.64	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	서곶로 788 (당하동1098-5)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	검단로 768번길 10 (불로동791-1)	0	불검출 (ND)	0.58	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	원당대로 876 (당하동1028-17)	0	불검출 (ND)	0.12	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	경명대로 749 (공촌동138-7)	0	불검출 (ND)	0.59	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	원당대로 205번길 부근 (오류동1665-2)	0	불검출 (ND)	0.42	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	승학로 253 (심곡동333-2)	0	불검출 (ND)	0.38	불검출 (ND)	불검출 (ND)
15	가정로 406번길 10 (가정1동494)	0	불검출 (ND)	0.62	불검출 (ND)	불검출 (ND)
16	봉수대로 336 (석남2동224-11)	0	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)
17	중봉대로 148 (가좌1동602-24)	0	불검출 (ND)	0.49	불검출 (ND)	불검출 (ND)

연번 No.	주소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원성대장균군 Fecal Coliforms
	수질기준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
18	승학로 224 (심곡동251-18)	0	불검출 (ND)	0.26	불검출 (ND)	불검출 (ND)
19	경명대로 447 (경서동249-7)	0	불검출 (ND)	0.66	불검출 (ND)	불검출 (ND)
20	원적로 47번길 6 (가좌3동214)	0	불검출 (ND)	0.12	불검출 (ND)	불검출 (ND)
21	완정로 64번길 7 (마전동999-5)	0	불검출 (ND)	0.29	불검출 (ND)	불검출 (ND)
22	완정로10번길 14 (마전동1008-8)	0	불검출 (ND)	0.53	불검출 (ND)	불검출 (ND)
23	봉화로 42 (왕길동692-5)	0	불검출 (ND)	0.32	불검출 (ND)	불검출 (ND)
24	고산후로 95번길 16 (당하동1030-8)	0	불검출 (ND)	0.42	불검출 (ND)	불검출 (ND)
25	승학로 404 (검암동660-2)	0	불검출 (ND)	0.53	불검출 (ND)	불검출 (ND)
26	북향로 32번길 부근 (원창동511-13)	0	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
27	율도로15번길 8 인근 (신현동산33)	0	불검출 (ND)	0.46	불검출 (ND)	불검출 (ND)
28	서달로 25 (석남3동560-5)	0	불검출 (ND)	0.36	불검출 (ND)	불검출 (ND)
29	검단로 427 (왕길동695-2)	0	불검출 (ND)	0.46	불검출 (ND)	불검출 (ND)
30	청라커널로223번길 13 인근 (청라2동182-3인근)	0	불검출 (ND)	0.66	불검출 (ND)	불검출 (ND)

2023년 9월 노후 수도꼭지 수질검사 결과

연번 No.	주소 Address	일반세균 Total Colony Counts	총대장균군 Total Coliforms	암모니아질소 Ammonium Nitrogen	동 Cu, Copper	아연 Zn, Zinc	염소이온 Cl-, Chloride	철 Iron	망간 Mn, Manganese	잔류염소 Residual Chlorine	대장균 Escherichia coli	분원생대장균군 Fecal Coliforms
	수질기준 Criteria	100CFU/mL이하 less than 100CFU/mL	불검출/100mL ND/100mL	0.5mg/L 이하 less than 0.5mg/L	1.0mg/L 이하 less than 1.0mg/L	3.0mg/L 이하 less than 3.0mg/L	250mg/L 이하 less than 250mg/L	0.3mg/L 이하 less than 0.3mg/L	0.05mg/L 이하 less than 0.05mg/L	4.0mg/L 이하 less than 4.0mg/L	불검출/100mL ND/100mL	불검출/100mL ND/100mL
1	효서로 361 (작전1동918-2)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.003	18.4	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.70	불검출 (ND)	불검출 (ND)
2	경인로 742번길 102 (간석동5)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	16.9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.49	불검출 (ND)	불검출 (ND)
3	가정로 294번길 17 (석남1동465-3)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.002	20.9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
4	비류대로 436 (연수1동534-1)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.004	15.2	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.20	불검출 (ND)	불검출 (ND)
5	가정로 112번길 10 (가좌1동145-19)	10	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	17.3	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.10	불검출 (ND)	불검출 (ND)
6	안남로 548 (효성1동63-8)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.012	17.9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.30	불검출 (ND)	불검출 (ND)
7	강화읍 강화대로 377 (강화읍신문리9-4)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.029	0.016	22.4	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.66	불검출 (ND)	불검출 (ND)
8	길상면 전등사로 53-11 (운수리626-2)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.006	22.2	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.63	불검출 (ND)	불검출 (ND)
9	경인로 194 (도화1동625-2)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	18.9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.44	불검출 (ND)	불검출 (ND)
10	강화읍 강화대로 394 (관청리163)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.007	19.9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.21	불검출 (ND)	불검출 (ND)
11	길상면 해안동로 56 (초지리1251-308)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	22.2	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.65	불검출 (ND)	불검출 (ND)
12	송림로 97 (송림6동50-24)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	21.0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.45	불검출 (ND)	불검출 (ND)
13	배곳로 46 (십정2동306)	0	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.004	18.2	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.65	불검출 (ND)	불검출 (ND)
14	우현로 28 (답동18-5)	9	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	불검출 (ND)	18.6	불검출 (ND)	불검출 (ND)	0.11	불검출 (ND)	불검출 (ND)